

**TECHNISCHE HOCHSCHULE CAROLO-WILHELMINA
ZU BRAUNSCHWEIG**

**Personal- und
Vorlesungsverzeichnis**

Wintersemester 1960/61

Sommersemester 1961



1 7 4 5

Druck von Joh. Heinr. Meyer, Braunschweig / 1960

Anschrift: Braunschweig, Pockelsstraße 4

Fernruf: Sammelnummer 3 08 11

Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig



Personal- und Vorlesungsverzeichnis

UB Braunschweig

84



2214-407-0

Wintersemester 1960/61

Sommersemester 1961



St.-Blasius-Dom
(1173-1192)

Foto: Heidersberger

1100jähriges BRAUNSCHWEIG

Kunst
Wissenschaft
Industrie

Drei Begriffe,
die zu der
alten Hansestadt
gehören

Auskunft: Amt für Wirtschafts- und Verkehrsförderung, Rathaus

Vorläufige Nachricht

von dem

COLLEGIO CAROLINO

zu Braunschweig

Diejenigen, welche in den grösssten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaushaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget.

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Ge. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besondern Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten.

Dem **Professori** der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürfe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Geld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkenntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Ge. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einteilung des Studienjahres	5
Aufnahme- und Studienbedingungen	6
Ehrendoktoren und Ehrensensatoren	8
Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen	13
Verzeichnis des Lehrkörpers	18
Institute, Lehrstühle und Seminare	34
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung	41
Philosophische Abteilung	63
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur	69
Abteilung für Bauingenieurwesen	71
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau	79
Abteilung für Elektrotechnik	94
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen	100
Namenverzeichnis	102
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Sämtliche Angaben im Personalverzeichnis entsprechen dem Stand vom 15. Juli 1960

Einteilung des Studienjahres

(1. 10. 1960 – 30. 9. 1961)

Wintersemester 1960/61

Beginn des Semesters	17. Oktober 1960
Einschreibungen	vom 17. Oktober 1960 bis 29. Oktober 1960
Belegfrist	vom 31. Oktober 1960 bis 12. November 1960
Beginn der Vorlesungen und Übungen	2. November 1960
Weihnachtsferien	vom 23. Dezember 1960 bis 2. Januar 1961 (einschließlich)
Ende des Semesters	25. Februar 1961

Sommersemester 1961

Beginn des Semesters	10. April 1961
Einschreibungen	vom 10. April 1961 bis 21. April 1961
Belegfrist	vom 24. April 1961 bis 5. Mai 1961
Beginn der Vorlesungen und Übungen	24. April 1961
Pfingstferien	vom 20. Mai 1961 bis 29. Mai 1961 (einschließlich)
Ende des Semesters	22. Juli 1961

MERKBLATT

für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Braunschweig

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester sind von Beginn des Sommersemesters (1.4) bis 4 Wochen vor Beginn des Wintersemesters (für die Fachrichtung Architektur bis zum 30.6.) und Bewerbungen zum Sommersemester von Beginn des Wintersemesters (14.10.) bis 4 Wochen vor Beginn des Sommersemesters auf dem vorgeschriebenen Formblatt beim Immatrikulations- und Prüfungsamt, Packelsstraße 4 (Rektorsbaracke, Zimmer 6), einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich. Bei schriftlicher Anforderung ist das Porto für die Zusendung beizufügen.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in **Urschrift** und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschluszeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
 2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
 3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.
- Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis haben den Nachweis zu erbringen, daß sie den Vorlesungen und Übungen mit Verständnis folgen können. Sie haben alle geforderten Unterlagen in **Urschrift** und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen. Alle weiteren Bestimmungen sind in einem besonderen Merkblatt enthalten, das beim Immatrikulations- und Prüfungsamt angefordert werden kann.

Für das Studium des Maschinenbaues und der Elektrotechnik müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen gegen Einsendung von 0,70 DM anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Für das Studium der Geodäsie ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll. Für das Studium des Bauingenieurwesens wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 6 Monaten ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Praktikantenmerkkblätter und Vordruck für Tätigkeitsnachweis sind gegen Einsendung von 0,20 DM beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Bauingenieurwesen anzufordern.

Für das Studium der Architektur müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Näheres ist aus dem Praktikanten-Merkblatt für Architekten zu ersehen, das beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Architektur anzufordern ist. Den Studierenden der Architektur wird ferner empfohlen, nach Abschluß der Vorpraxis eine einjährige Büro- oder Bauführerpraxis abzuleisten.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen.

2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Abschriften von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;

5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;
7. für Maschinenbau und Elektrotechnik Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

3. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden.

- a) bei längerer Erkrankung;
- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.

4. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Akademische Hilfswerk.

In dem Gebäude des Akademischen Hilfswerkes ist eine mensa academica eingerichtet, die im Abonnement für 0,95 DM den Studenten ein Mittagessen verabreicht. Eine durchgehend geöffnete „Klause“ ist im Hauptgebäude vorhanden. Die Papierverkaufsstelle des Akahf liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. 2 Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist Mitglied der Studentischen Krankenversicherung, die ihren Beitrag als Pflichtbeitrag innerhalb der Wohlfahrtsgebühr erhebt.

Das „Personal- und Vorlesungsverzeichnis“ ist für 2,— DM, der „Hochschulführer“ für 0,20 DM zuzüglich je 0,25 DM Porto gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich.

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht.

Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen

Rektor und Senat

Rektor

o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen

Prorektor

o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx

Dekane

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm

Fakultät für Bauwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller

Fakultät für Maschinenwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Fran Bošnjaković

Wahlsenatoren

o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes

o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht

o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein

apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau

Dozentin Dr. rer. nat. Elisabeth Müller-Luckmann

Abteilungsleiter

Naturwissenschaftliche Abteilung: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes

Philosophische Abteilung: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter

Abteilung für Architektur: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen

Abteilung für Bauingenieurwesen: o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Albrecht

Abteilung für Maschinenbau: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp

Abteilung für Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein

Syndikus

Dietrich Tile Giffhorn, Rechtsanwalt und Notar
Ruhfäutchenplatz 3, F. 2 37 30

Verwaltung

Verwaltungsvorstand: Günther Claus, Hochschuloberamtmann
Pockelsstraße 4, Rektoratsbaracke
Verkehrszeit: Mo—Fr 9—12 Uhr

Amtskasse

Leiter: Heinz Schroeder, Oberrentmeister
Rektoratsbaracke, Kassenstunden: Mo—Fr 9—12 Uhr
Konten: Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse, Braunschweig, Nr. 8 11 000
Postscheckamt Hannover 619 89 und Landeszentralbank 29/1911

Immatrikulations- und Prüfungsamt

Leiter: o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold

Bibliothek

Direktor: Dr. phil. Fritz Meyen, Bibliotheksdirektor
Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4.
Öffnungszeiten: Lesesaal, Katalogräume und Bibliographischer Handapparat: Mo Di
Do Fr 9—20 Uhr, Mi und So 9—13 Uhr.
Leihstelle: Mo Di Do Fr 10—13 Uhr und 16—18 Uhr; Mi und So 10—13 Uhr
Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern
und Pfingsten geschlossen.

Bibliotheksausschuß

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Hermann Flesche, o. Professor Dr. phil. Karl Hoppe,
o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner, Bibliotheksdirektor Dr. phil. Fritz Meyen

Außeninstitut

Leiter: o. Professor Dipl.-Ing. Heinrich Röcke
Die vom Außeninstitut veranstalteten Vorträge werden von Mitgliedern des Lehrkörpers, von Professoren anderer Universitäten und Hochschulen und von Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens gehalten.
Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben.

Akademisches Auslandsamt

Leitung: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,
o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm
Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen
Spielmannstraße 10.

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Vertrauensdozent: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10

Studienstiftung des deutschen Volkes

Vertrauensdozent: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller
o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter
o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
Geschäftsstelle: Institut für Vermessungskunde

Filmreferent für den wissenschaftlichen Film (Hochschulfilmstelle)

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Geschäftsstelle: Leichtweiß-Institut

Presseausschuß

Prorektor: o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx
(für den Ausschuß federführend)
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:
o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller
Fakultät für Bauwesen: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz
Fakultät für Maschinenwesen: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kuhienkamp

Praktikantenämter

für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina
Sprechstunden: täglich 11—13 Uhr
Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung
für Bauingenieurwesen: o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Albrecht
Sprechstunden: Mi 9—11 Uhr
Institut für Stadtbauwesen (Hochhaus, 14. Geschoß)
für Maschinenbau und Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. N. N.
Sachbearbeiter: Dipl.-Ing. Friedrich Orth
Sprechstunden: Di, Do 10—12 Uhr
Bültenweg 89 (Fa. Grottrian-Steinweg)

Prüfungsausschüsse

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Abteilungsleiter

Wissenschaftliches Prüfungsamt

für das Lehramt an höheren Schulen des Landes Niedersachsen

Vorsitzender: Oberstudiendirektor Dr. phil. Peter Biesterfeld, Göttingen
Außenstelle: Technische Hochschule Braunschweig
Leiter: o. Professor Dr.-Ing. Hellmuth Hartmann, stellv. Vorsitzender
Geschäftsstelle: Institut für Anorganische Chemie

Studium Generale

Leitung: o. Professor Dr. phil. Karl Hoppe
Geschäftsstelle: Deutsches Seminar, Konstantin-Uhde-Straße 1

Collegium Musicum

(Akademisches Orchester)

Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen
Orchesterproben: WS/SS: Mo 20—21.30 Uhr

Studentenpfarrer

Für evgl. Studierende: Pfarrer Günter Schoiz, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06
Heim der Evangelischen Studentengemeinde:
Pockelsstraße 21 (gegenüber der Technischen Hochschule)

Für kath. Studierende: P. Venantius (H.) Günther O. P. lic. et lect. s. theol.,
Brucknerstraße 6, F. 3 14 00

Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

Geschäftsführer: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Sekretär: Fritz Runge, Verwaltungsangestellter
Geschäftsstelle: Technische Hochschule Braunschweig, Rektoratsbaracke

Hochschulsport

Akademischer Ausschuß für Leibesübungen

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
Geschäftsführender Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Ausschußmitglieder: o. Professor Dr. phil. Hans-Herloff Inhoffen, Dipl.-
Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, der jeweilige ASTA-Vorsitzende
und der jeweilige Sportreferent der Braunschweiger Studentenschaft

Institut für Leibesübungen (Sportplatzanlagen: Richard-Strauß-Weg)

Leiter: Dipl.-Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, Akadem. Turn- und
Sportlehrer.

Turn- und Sportlehrer Gerhard Bode.

Leichtathletik, Fußball, Handball, Faustball, Hockey, Volleyball, Tennis:
Hochschulsportplatz Richard-Strauß-Weg; Schwimmen: Städt. Hallenbad
Bürgerpark; Basketball, Dozentensport, Gymnastik, Judo: Turnhalle Kant-
hochschule, Rebenring; Hallenhandball: Sporthalle Bundesgrenzschutz,
Bienroder Weg; Turnen, Fechten: Turnhalle Neue Oberschule, Beethoven-
straße; Tischtennis: Turnhalle Heinrichstraße; Kajaksport; Skilehrgänge
im Harz und im Hochgebirge.

Allgemeiner Studentischer Ausschuß (ASTA)

(Studentische Selbstverwaltung)

Fallersleber-Tor-Wall 10 (Mensagebäude, I. Stock), F. 2 88 09, 3 08 11 App. 437,
2 10 51 App. 04

Geschäftsstelle: Zimmer 18

Sprechzeit des Vorsitzenden: Mo—Fr 11—14 Uhr, Sa 11—13 Uhr

Sozialreferat: Zimmer 5

Sprechstunden der Referenten: s. ASTA-Kasten

Akademisches Hilfswerk der Technischen Hochschule Braunschweig e.V.

Postscheckkonto: Hannover 195 23

Bankverbindung: Braunschweigische Staatsbank 158

Fernsprecher: 2 10 51 und 2 10 52

- I. Verwaltungsrat:** Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
Stellvertreter: o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx
- II. Vorstandsrat:** Vorsitzender: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz
Stellvertreter: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau
Mitglieder: o. Prof. Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller
 cand. mach. Helmut Andres
 cand. chem. Egon Dietz
- III. Geschäftsführung:** Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke
Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10/I
- IV. Abteilungen:**
- | | Sprechzeit: | Mo.—Fr. |
|------------------------------------|-------------|-----------------|
| I. Stock: Sekretariat | | 11.00—13.00 Uhr |
| Kasse | | 10.00—13.00 Uhr |
| Stud. Arbeitsvermittlung | | 11.00—14.00 Uhr |
| Stud. Wohnungsamt | | 10.00—13.00 Uhr |
| Bücherei | | 12.00—13.30 Uhr |
| Stud. Krankenversorgung | | 10.30—13.30 Uhr |
| II. Stock: Förderung | | 10.30—13.30 Uhr |
- V. Wirtschaftsbetriebe:**
- | | |
|--|--|
| Mensa | Öffnungszeiten im Semester (Essenausgabe):
sonntags von 12.00—14.30 Uhr
wochentags v. 11.30—14.30 u. 17.30—21.00 Uhr |
| Klausur | geöffnet wochentags von 9.00—15.00 Uhr
samstags u. sonntags ab 14.30 Uhr geschlossen |
| Friseurstube | geöffnet Mo.—Fr. 8.30—18.00 Uhr
Sa. 8.30—14.00 Uhr |
| Verkaufsstelle für Studienbedarf | geöffnet Mo.—Fr. 8.00—16.00 Uhr
Sa. von 8.00—13.30 Uhr. |

Institute, Lehrstühle und Seminare

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Mathematisches Institut (Büldenweg 92)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Rudolf Iglisch,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck,
Assistenten: Dr. rer. nat. Johannes André, Dr. rer. nat. Heinz Eltermann,
Dr. rer. nat. Lothar Jantscher, Dr. rer. nat. Eduard Wirsing.

Lehrstuhl für Mathematik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold.

Institut für Angewandte Mathematik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Fritz Rehbock,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Stud.-Ref. Hartmut Schlagbauer,
Assistenten: Dr. rer. nat. Georg Bayer, Dr. rer. nat. Fritz Richert, Dipl.-Math. Uwe Pape, Stud.-Ref. Wilhelm Hillingshäuser.

Rechenzentrum und Institut für Rechentechnik

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Gottfried Luderer.

Physikalisches Institut

Direktor: o. Professor Dr. phil. Günther Cario,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Fritz Münnich,
Assistenten: Dr. rer. nat. Herbert Brömer, Dr. rer. nat. Jürg-Heinrich Kallweit,
Dr. rer. nat. Walter Lucosz, Dr. rer. nat. Ludwig J. Weigert, Dipl.-Phys. Ulrich Wellner.

Institut für Technische Physik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Eduard Justi,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Günther Lautz,
Assistenten: Dr. rer. nat. August Winsel, Dipl.-Phys. Fritz Bergmann,
Dipl.-Phys. Manfred Pilkuhn.

Institut für Theoretische Physik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Max Kohler,
Assistenten: Dipl.-Phys. Klaus Müller, Dipl.-Phys. Joachim Seebaß.

Institut für Geophysik und Meteorologie (Schleinitzstraße 25)

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor Dr. phil. Heinrich Koppe,
Assistent: Dr. rer. nat. Ulf Amelung.

Institut für Anorganische Chemie

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Karl-Heinz Birr,
Assistenten: Dr. rer. nat. Dietrich Mootz, Dipl.-Chem. Wolfgang Frenzel, Dipl.-Chem. Helmut Lutsche, Dipl.-Chem. Wolfgang Reiß, Dipl.-Chem. Joachim Rüter.

Institut für Organische Chemie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Hans Muxfeldt,
Assistenten: Dr. rer. nat. Günther Heinemann, Dr. rer. nat. Dieter Kampe,
Dr. rer. nat. Volker Koppe, Dr. rer. nat. Gerhard Quinkert, Dr. rer. nat. Albert Schöpf.

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes,
Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Bruno Brukner, Dr. rer. nat. Berth-Armin Engelke, Dipl.-Chem. Wilhelm Jacoby, Dipl.-Chem. Eberhard Warkehr.

Institut für Chemische Technologie (Fasanenstraße 3, F. 3 08 11, App. 235 u. F. 2 88 52)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Klaus-Kurt Neumann,
Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann, Dipl.-Chem. Joachim Beier.

Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie (Langer Kamp 5, F. 3 09 29)

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Ferdinand Schneider,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. Christel Reichel.

Institut für Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie mit Pharmaziegeschichtlichem Seminar

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Harry Auterhoff,
Leiter des Pharmaziegeschichtlichen Seminars: Dozent Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Joachim Knabe,
Assistenten: Apotheker u. Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Hans Möhrle, Apotheker u. Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Friedrich Moil, Apotheker Emanuel Fabian, Apotheker Volker Lohmann, Apotheker Rolf Marris, Apotheker Christian Schwandt.

Institut für Pharmazeutische Technologie

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Walther Awe,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Apotheker Hans-Joachim Kienert,
Assistenten: Apothekerin Ave Meyer, Apotheker Werner Schulze, Apotheker Wolfgang Wiegbe.

Institut für Pharmakologie

Direktor: ao. Professor Dr. phil., Dr. med. Rudolph Weigmann,
Assistent: Apothekerin Dr. rer. nat. Christiane Becker.

Pharmakognostisches Institut

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Kurt Steffen,
Assistenten: Apotheker Theodor Göbel, Apothekerin Gertrud Reck.

Botanisches Institut (Humboldtstraße 1)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Wolfram Heumann,
Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Diethard Köhler, Dr. rer. nat. Gunda Schwartz.

Botanischer Garten (Humboldtstraße 1)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Garteninspektor: Georg Speckamp.

Zoologisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10 a)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller,
Assistent: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner.

Institut für Geologie und Mineralogie

Direktor: N. N.
Assistenten: Dipl.-Geologe Dr. rer. nat. Erhard Michael, Dr. rer. nat. Gerhard Lutze (i. V.: Dipl.-Geologe Klaus Fiedler).

Geographisches Institut (Geysstraße 7)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Georg Niemeier,
Assistent: Dipl.-Volkswirt Dr. rer. nat. Johann-Karl Rippel.

Seminar für Philosophie (Geysstraße 7)

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Hermann Glockner,
Assistentin: Renate Volibrecht.

Institut für Psychologie (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10 a)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Bernhard Herwig,
Assistent: Dr. rer. nat. Alfred Lyska.

Seminar für Deutsche Sprache und Literatur (Konstantin-Uhde-Straße 1)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Karl Hoppe.

Geschichtliches Seminar

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Heinrich Heffter.

Institut für Wirtschaftswissenschaften (Konstantin-Uhde-Straße 1)

Direktor: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm,
Assistent: Dr. oec. Ernst Gerth.

Institut an der Technischen Hochschule

Institut für Holzforschung (Bienroder Weg 53, F. 3 21 57)

Direktor: Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz,
Oberingenieur: Dr. rer. forst. Andreas Buro,
wiss. Mitarbeiter: Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. phil. nat. Irmgard Stolley.

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich-Wilhelm Kraemer,
Assistenten: Dipl.-Ing., Dr. phil. Carl Heinz Meyer-Bruck, Dipl.-Ing. Antonio Mander.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen,
Assistenten: Dipl.-Ing. Miroslav Kraus, Dipl.-Ing. Roland Winkelmann.

**Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und
Institut für Industriebau**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Walter Henn,
Assistenten: Dr.-Ing. Claus Wiechmann, Dipl.-Ing. Klaus Fangmeier, Dipl.-Ing. Klaus Heine, Dipl.-Ing. Gunther Lorf.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger,
Assistenten: Dipl.-Ing. Wolfgang Baumgart, Dipl.-Ing. Walter Gutzeit.

Lehrstuhl für Hochbaustatik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper,
Assistenten: Dipl.-Ing. Helmut Strohmayer, Dipl.-Ing. Fritz Wenzel.

Lehrstuhl für Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: Direktor Dipl.-Ing. Friedrich Jelpke, Salzgitter-Lebenstedt, Heckenstraße 29, F. 47 82,
Assistenten: Dipl.-Ing. Georg Krieg, N. N.

Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht,
Assistent: Dipl.-Ing. Horst Winkler.

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Heinrich Röcke,
Assistent: Dipl.-Ing. Rolf Blenkle.

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: ao. Professor em. Kurt Edzard,
Angestellte Elisabeth Sander.

Lehrstuhl für Baustoffkunde und Stahlbetonbau und Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung

mit den Abteilungen: Mechanische Prüfung, Bauchemie, Straßenbau, Bituminöse Baustoffe (Hochschulgebäude, F. 3 08 11)
Schall- und Luftschutz (Querum, F. 3 15 27)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Paul Bornemann,
Assistenten: Dipl.-Chem. Rolf Deters, Dipl.-Ing. Hermann Rau, Dipl.-Phys. Herbert Schulze,
vom Nds. Ministerium f. Wirtschaft u. Verkehr dem Institut zugeteilt: Regierungsrat Dr.-Ing. Richard Czech, Dipl.-Ing. Bruno Brandstädter.

Lehrstuhl und Institut für Vermessungskunde

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Assessor des Vermessungsdienstes Dr.-Ing. Bodo Schrader,
Assistenten: Dipl.-Ing. Walter Köhnlein, N. N.

Lehrstuhl für Statik und Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl,
Assistenten: Dipl.-Ing. Ernst-Henning Kohl, Dipl.-Ing. Martin Mulverstedt.

Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
Assistent: Dipl.-Ing. Carl-Wilhelm Kohl.

Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Bieligg,
Assistent: Dipl.-Ing. Horst Brunk.

**Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik und
Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann,
Oberingenieure: Dr.-Ing. Wilfried Hartung, Dr.-Ing. Hans-Martin Horning,
Assistent: Dipl.-Ing. Rolf Bahr.

Lehrstuhl und Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen,
Assistenten: Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Jürgen Mahthus, Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Klaus Pierick, Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Hans-Joachim Salz.

**Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und
Institut für Stadtbauwesen**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Albrecht,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Alfons Voß,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Braun, Dipl.-Ing. Detlef Oeding, Dipl.-Ing. Klaus Schüttle.

Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke,
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Mellmann, Dipl.-Ing. Wilhelm Rohrbach.

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsuntersuchungen

Prüfstelle für Untersuchung von Werkstoffen (Mühlenpfordtstraße 14)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Gerhard Hillmann.

Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr.-Ing. Egon Oertel,
Assistenten: Dr.-Ing. Hans-Jürgen Schneider, Dipl.-Ing. Fritz Burat, Dipl.-Ing. Hasso von Malotki.

Institut für Fahrzeugtechnik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koeßler,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr.-Ing. Manfred Mitschke,
Assistenten: Dipl.-Ing. Eckhart Albat, Dipl.-Ing. Wilhelm Borgmann.

Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik (Katharinenstraße/Ecke Mühlenpfordtstraße)

Direktor: o. Professor (pers.) Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp,
Assistent: Dipl.-Ing. Horst Brendes.

Institut für Kolbenmaschinen (Spielmannstraße 10)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,
Assistenten: Dr.-Ing. Herbert Müller, Dipl.-Ing. Dietrich Großmann, Dipl.-Ing. Hanns-Christof König.

Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Lutz,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz,
Assistenten: Dipl.-Ing. Gert Bechtloff, Dipl.-Ing. Hans-Reinhard Buschhorn, Dipl.-Ing. Klaus Hennies, Dipl.-Phys. Dietrich Rex.

Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Robert Kraus.

Wärmetechnisches Institut (Hans-Sommer-Straße 5)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Fran Bošnjaković,
Assistenten: Dr.-Ing. Wolfgang Springe, Dipl.-Ing. Johannes Algermissen, Dipl.-Ing. Bernhard Bauer, Dipl.-Ing. Klaus Winkler.

Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik

Lehrstuhlinhaber: N. N.

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Günter Spur,
Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Lütgens, Dipl.-Ing. Wolfgang Meins,
Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Warnecke.

Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll,
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Linnemann, Dipl.-Ing. Horst Möhle, Dipl.-Ing. Günter Wonsak.

Institut für Technische Mechanik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr. rer. nat. Georg Rieder,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Appel, Dipl.-Ing. Harald Hachmann, Dipl.-Phys. Siegfried Kessel, Dipl.-Ing. Hans Schlüter.

Institut für Strömungsmechanik (Bienroder Weg 3, F. 3 25 90)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Schlichting,
Assistenten: Dipl.-Math. Dr.-Ing. Klaus Gersten, Dipl.-Ing. Georg Hubert.

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. phil. Hermann Blenk.

Institut für Landmaschinen (Langer Kamp 19a)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies,
Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Bauer, Dipl.-Ing. Ernst Lange.

Institut für Mühlenwesen (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 5, F. 3 00 15)

Leiter: Professor Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Eberhard Stein.

Institut für Flugzeugbau und Leichtbau (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 4, F. 3 00 12)

Direktor: N. N.
Assistenten: Dipl.-Ing. Thorald Körbs, Dipl.-Ing. Gerhard Otto, Dipl.-Ing. Ernst Reinke.

Lehrstuhl für Sondergebiete der Statik des Maschinenbaues

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel.

Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen (Mühlenpfordthaus, I. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Erwin Kübler,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Heinz Nacke,

Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Brinkmann, Dipl.-Ing. Günther Kracke,, Dipl.-Ing. Klaus Tiling.

Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen (Mühlenpfordthaus, II. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Helmut Menke,

Assistenten: Dr.-Ing. Werner Koch, Dr.-Ing. Leonhard Müller, Dipl.-Ing. Jürgen Salge.

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

(Mühlenpfordthaus, II. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Franz Moeller,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Karl Homilius,

Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Holdinghausen, Dipl.-Ing. Hansgeorg Meyer,
Dipl.-Ing. Georg Rehm.

Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik (Mühlenpfordthaus, III. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Elsner,

Assistenten: Dipl.-Ing. Heinrich Görling, Dipl.-Ing. Siegfried Seinecke,
Dipl.-Ing. Heinz Westphalen.

Institut für Höchsthfrequenztechnik

Direktor: N. N.

Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten geordnet. In den angegebenen Vorlesungszeiten können noch Änderungen notwendig werden; maßgebend sind jeweils die von den Abteilungen angegebenen Stundenpläne. Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch einen * gekennzeichnet.

Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. Cordes

Mathematik

o. Professor Dr. phil. Iglisch: Mathematik

1 07 01 Mathematik I

WS., 4 V.: Mo Fr 8—10, 2 Ü.: n. Vereinb.

1 07 02 Mathematik II

SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Do 8—10, 2 Ü.: n. Vereinb.

1 07 03 Mathematik III

WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Do 8—9.

1 07 04 Mathematik IV

SS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Fr 8—9.

1 07 05 Technische Anwendungen der Kursusmathematik

WS/SS., 2 V.: Mo 15—17.

1 00 25 Mathematisches Kolloquium (gemeinsam mit Professor Kanold, Dr. Mönkemeyer und den übrigen Dozenten des Mathem. Instituts)

WS/SS., Fr 20—22 (14tägig, s. besondere Anschläge)

1 07 06 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

WS/SS., Mo—Fr ganztägig

o. Professor Dr. phil. Rehbock: Mathematik und Darstellende Geometrie

1 13 01 Darstellende Geometrie für Architekten

WS., 2 V.: Di 8—10; 3 Ü.: Mi 14—17

1 13 02 Darstellende Geometrie I: Grundlagen

WS., 2 V.: Mi 8—10 (mach., ing., geod., nat.)

2 Ü.: Do 14—18 (ing., nat., geod.)

Fr 14—18 (mach.)

1 13 03 Darstellende Geometrie II: Anwendungen

SS., 2 V.: Mi 9—11 (ing., nat., geod.)

2 Ü.: Di 14—18 (ing., nat., geod.)

1 13 04 Analytische Geometrie I

WS., 3 V.: Di Mi 10—11, Do 11—12

- 1 13 05 **Analytische Geometrie II**
SS., 3 V.: Do 11—12, Fr. 9—11
- 1 13 06 **Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 3 Ü.: Sa 8—11
- 1 13 07 **Mathematisches Seminar: Höhere Geometrie**
WS/SS., 1 Ü.: Do 12—13
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kühlenkamp, Schaefer und Dr. Falk)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. K a n o l d : Mathematik

- 1 64 01 **Infinitesimalrechnung II**
WS., 2 V., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 64 02 **Funktionentheorie**
SS., 3 V., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 64 03 **Finanzmathematik I**
SS., 2 V.: Fr 8—10
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Dr. Hornfeck, Dr. Stailmann, Dr. Wirsing und N.N.)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Wilhelm)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 25 **Mathematisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Iglisch, Dr. Mönkemeyer und den übrigen Dozenten des Mathem. Institutes)
WS/SS., Fr 20—22 (14täglich, s. besondere Anschläge)

ao. Professor Dr. phil. H e r r m a n n : Mathematik

- 1 58 01 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II**
WS., 2 V.: Di 10—12
- 1 58 02 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I**
SS., 2 V.: Di 10—12
- 1 58 03 **Praktikum: Anwendungen von Analogie-Rechenverfahren**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 17—19
- 1 58 04 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 58 05 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 58 06 **Praktikum: Anwendungen elektronischer Ziffern-Rechenmaschinen**
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19
- 1 58 07 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 58 08 **Ausgewählte Kapitel aus der Rechentechnik**
WS/SS., 1 V.: Do 16—17
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kühlenkamp, Rehbock, Schaefer und Dr. Falk)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Hahn: Mathematik

- 1 39 01 **Integralgleichungen**
SS., 3 V.: Di 8—10, Do 9—10
- 1 39 02 **Spezielle Funktionen**
SS., 3 V.: Mo 8—10, Fr 9—10

apl. Professor Dr. rer. techn. Ludwig: Angewandte Mathematik

- 1 60 01 **Vektor- und Tensoranalysis**
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 60 02 **Praktische Mathematik A** (für 2. und höh. Sem.)
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 60 03 **Praktische Mathematik B** (für 2. und höh. Sem.)
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 60 04 **Mathematisches Praktikum** (für Anfänger)
WS/SS., 3 U.: Sa 8—11
- 1 60 05 **Numerische Behandlung von Rand- und Eigenwertproblemen**
SS., 3 V.: Mo 16—17, Do 15—17
- 1 60 06 **Konstruktive Elementargeometrie für Ingenieure**
WS., 1 V.: Mo 15—16

Dozent Dr. rer. nat. Stallmann: Mathematik

- 1 66 01 **Konforme Abbildungen I**
WS., 3 V. m. Ü.: Mo. 8—10, Fr. 15—16
- 1 66 02 **Elliptische Funktionen**
WS., 3 V.: Di 8—9, Fr 8—10
- 1 66 03 **Infinitesimalrechnung I**
SS., 4 V., 2 Ü.: Mo Di Do 8—10
- 1 66 04 **Konforme Abbildungen II**
SS., 2 V.: Mo 9—11
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Kanold, Dr. Hornfeck, Dr. Wirsing und N.N.)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Dozent N. N.: Mathematik

- 1 71 01 **Finanzmathematik II**
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 1 71 02 **Einführung in die Wirtschaftsmathematik**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 71 03 **Geometrische Algebra**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Kanold, Dr. Hornfeck, Dr. Stallmann und Dr. Wirsing)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Dozent N. N.: Mathematik

- 1 74 01 **Ingenieurmathematik I**
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 74 02 **Differentialgleichungen**
SS., 3 V., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 74 03 **Ingenieurmathematik II**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Kanold, Dr. Hornfeck,
Dr. Stallmann und Dr. Wirsing)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Hornfeck: Mathematik

1 34 01 **Darstellungstheorie**

WS., 3 V.: Di. 11—13, Do. 9—10

1 34 02 **Variationsrechnung**

SS., 3 V.: Di 11—13, Do 9—10

1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Kanold, Dr. Stallmann,
Dr. Wirsing und N. N.)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Mönkemeyer: Mathematik

1 61 01 **Mathematik für Chemiker I**

SS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12

1 61 02 **Mathematik für Chemiker II**

WS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12

1 61 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 61 04 **Mathematische Logik**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 00 25 **Mathematisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Iglisch, Kanold
und den übrigen Dozenten des Mathem. Instituts)
WS/SS., Fr 20—22 (14täglich, s. besondere Anschläge)

Privatdozent Dr. rer. nat. Wirsing: Mathematik

1 72 01 **Lineare Operatoren und Funktionale**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 72 02 **Asymptotik**

WS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 72 03 **Asymptotische Gesetze der Zahlentheorie**

SS., 3 V.: n. Vereinb.

1 72 04 **Matrizenrechnung**

SS., 3 V.: n. Vereinb.

1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Kanold, Dr. Hornfeck,
Dr. Stallmann und N. N.)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Physik

o. Professor Dr. phil. Cario: Physik

1 02 01 **Experimentalphysik I**

WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

1 02 02 **Experimentalphysik II**

SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

1 02 03 **Ergänzungen zur Experimentalphysik I**

WS., 2 V.: Do Fr 10—11

- 1 02 04 **Ergänzungen zur Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 00 16 **Übungen zur Experimentalphysik I** (gemeinsam mit Dr. Lohmann)
WS., 1 Ü.: Di 10—11
- 1 00 17 **Übungen zur Experimentalphysik II** (gemeinsam mit Dr. Lohmann)
SS., 1 Ü.: Di 10—11
- 1 02 05 **Physikalisches Praktikum I**
WS/SS., 4 oder 8 Ü.: Mo Di Do Fr 14—18
- 1 02 06 **Physikalisches Praktikum II**
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 02 07 **Kernphysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 02 08 **Physikalisches Praktikum** (für geod.)
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 01 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19
- *1 00 22 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit Dr. Fesefeldt)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit Professor Stille und Dr. Lohmann)
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Justi, Kohler, Krautz, Stille, Dr. Lautz und Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. J u s t i : Technische Physik

- 1 10 01 **Höhere Experimentalphysik I**
WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen für „Elektronen und Ionen“**
(für phys. u. electr.) (gemeinsam mit Dr. Lautz)
WS., 1 Ü.: Mi 14—15
SS., 1 Ü.: Di 11—12
- 1 10 02 **Höhere Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 10 03 **Elektronen und Ionen** (für phys. und electr.)
SS., 2 V.: Mi 14.30—16
- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Dr. Lautz)
WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Kohler, Krautz, Stille, Dr. Lautz und Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. K o h l e r : Theoretische Physik

- 1 14 01 **Quantentheorie**
WS., 4 V.: Mo Do 11—12, Di 17—18, Fr 10—11; 1 Ü.: Do 12—13
- 1 14 02 **Relativitätstheorie**
WS., 2 V.: Di 9—10, Fr 9—10
- 1 14 03 **Quantentheorie der Mehrkörperprobleme**
SS., 4 V.: Mo Do 11—12, Di 17—18, Fr 9—10; 1 Ü.: Mo 10—11

1 14 04 **Gruppentheorie und Quantenmechanik**

SS., 2 V.: Di 10—11, Fr 10—11

1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Dr. Lautz)

WS/SS., 2 Ü.: Fr 11—13

1 14 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Krautz, Stille, Dr. Lautz und Dr. Lohmann)

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. phil. Fr ä n z : Kernphysik

1 31 01 **Kernphysik I**

WS., 2 V.: Do 9—11

1 31 02 **Kernphysik II**

SS., 2 V.: Do 9—11

Honorarprofessor Dr. phil. G r ü t z m a c h e r : Akustik

1 32 01 **Raum- und Bauakustik**

WS., 1 V.: Fr 14—16 (14tägig) (für arch. u. ing.)

1 32 02 **Elektroakustik**

SS., 2 V.: Fr 14—16 (für phys. u. electr.)

apl. Professor Dr. phil. K r a u t z : Physik

1 48 01 **Grundlagen und Anwendungen der Lumineszenz**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 48 02 **Grundlagen und Anwendungen der Gasentladungen**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 48 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., ganztägig, Mo—Fr.

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Stille, Dr. Lautz und Dr. Lohmann)

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. S e w i g : Angewandte Physik

1 42 01 **Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 42 02 **Grundfragen und Gegenwartsprobleme der Zeitmeßtechnik**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. S t i l l e : Atomphysik

1 52 01 **Alkalispektren, Röntgenspektren und periodisches System (Atomphysik III)**

WS., 2 V.: Di 15—17

1 52 02 **Klassische Physik und Quantenhypothese (Atomphysik I)**

SS., 2 V.: Di 15—17

1 52 03 **Molekülbau und Bandenspektren**

WS., 2 V.: Fr 15—17

1 52 04 **Ausgewählte Kapitel der Atomphysik**

SS., 2 V.: Fr 15—17

- 1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit Professor Cario und Dr. Lohmann)
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Krautz, Dr. Lautz und Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Dozent *Dr. rer. nat. Lohmann: Physik*

- 1 38 01 **Kontrastübertragungstheorie der optischen Abbildung**
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 38 02 **Theorie der Spektralapparate**
SS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 00 01 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cario)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19
- 1 00 16 **Übungen zur Experimentalphysik I** (gemeinsam mit Professor Cario)
WS., 1 Ü.: Di 10—11
- 1 00 17 **Übungen zur Experimentalphysik II** (gemeinsam mit Professor Cario)
SS., 1 Ü.: Di 10—11
- 1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario und Stille)
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Krautz, Stille und Dr. Lautz)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent *Dr. rer. nat. Fesefeldt: Physik*

- 1 46 01 **Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 46 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- *1 00 22 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit Prof. Cario)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Privatdozent *Dr. rer. nat. Lautz: Physik*

- 1 65 01 **Maxwellsche Theorie** (für phys. und electr.)
WS., 4 V., 2 Ü.: Mo 12—13, Di 8—9.30, Fr 8—9, Sa 8—10
- 1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen für „Elektronen und Ionen“** (für phys. und electr.) (gemeinsam mit Professor Justi)
WS., 1 Ü.: Mi 14—15
SS., 1 Ü.: Di 11—12
- 1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Kohler)
WS/SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 1 65 02 **Theoretische Optik**
SS., 4 V., 1 Ü.: Mo Do 12—13, Di 8—10, Fr 8—9
- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Professor Justi)
WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Krautz, Stille und Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. H ü b n e r : Strahlendosismessung und Strahlenschutz

*1 86 01 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz I**
WS., 1 V.: Mi 16—17

*1 86 02 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz II**
SS., 1 V.: Mi 16—17

Lehrbeauftragter Dr. phil. K o r t e : Lichttechnik

1 85 01 **Lichttechnik II: Beleuchtungstechnik** (auch für arch.)

(Planung künstlicher und natürlicher Beleuchtung. Besondere Probleme der Farbmessung und Farbstimmung)
WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 85 02 **Lichttechnik III: Farbenlehre** (auch für arch.)
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. R o s e n h a u e r : Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente

1 87 01 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente III**
(Prüfung und Untersuchung optischer Einzelteile und Instrumente)
WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 87 02 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente I**
(Einführung in die geometrische Optik)
SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. K o p p e : Geophysik und Meteorologie

1 11 01 **Übungen in Meßtechnik**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 14—18 (14täglich)
(Vorlesungen Meßtechnik siehe Dr. v. Weingraber)

1 11 02 **Luftfahrzeugführung I** (Bordgeräte und Instrumentenflug)
SS., 2 V.: Do 8—10

1 11 03 **Luftfahrzeugführung II** (Luftnavigation)
WS., 2 V.: Do 8—10

1 11 04 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 14—18 (14täglich)

*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kuhlentkamp, Moeller und Pahlitzsch)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

1 11 05 **Wetterkundliche Übungen**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 18—20

1 11 06 **Wetterkundliches Seminar und Kolloquium**
WS., 1 Ü.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)

1 11 07 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene**
WS/SS., Ü.: ganztägig n. Vereinb.

1 11 08 **Allgemeine und angewandte Geophysik**
WS/SS., 2 V.: Sa 8—10

5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, N. N. und Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Schulz : Wetterkunde

- *1 90 01 **Wetterkunde I** (Physik des Luftmeeres)
WS., 1 V.: Mo 16—17
- *1 90 02 **Wetterkunde II** (Klimatologie)
SS., 1 V.: Mo 16—17
- 1 90 03 **Ausgewählte Kapitel der Wetterkunde I**
WS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 90 04 **Ausgewähltes Kapitel der Wetterkunde II**
SS., 1 V.: Mo 17—18
(Wetterkundliche Übungen s. Professor Koppe)

Lehrbeauftragter apl. Professor Dr. phil. habil. Pilowski : Astronomie

- 1 82 01 **Einführung in die sphärische Astronomie und geographische Ortsbestimmung**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Weidemann : Astrophysik

- *1 93 01 **Verhalten der Materie unter extremen Bedingungen im Kosmos**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Chemie

o. Professor D.-Ing. Hartmann : Anorganische Chemie

- 1 06 01 **Chemie der Nebengruppenelemente**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 06 02 **Analytische Chemie**
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 06 03 **Gasanalyse mit Übungen**
WS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 04 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**
SS., 5 V.: Di Fr 16.30—19
- 1 06 05 **Ergänzung zur anorganischen und allgemeinen Experimentalchemie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 06 06 **Chemie I** (für electr.)
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 06 07 **Chemie II** (für electr.)
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Spandau)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Spandau)
(nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 06 08 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem.)
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 06 09 **Anorganisch-chemische Übungen** (für phys., geol., biol. und Lehramtskandidaten)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 15 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Spandau) (nur für Studierende nach dem Vorexamen. Teilnehmerzahl begrenzt)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.

- 1 06 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Spandau: Anorganische und allgemeine Chemie

- 1 51 01 **Stöchiometrie**
WS., 1 V.; 1 Ü.: Mi 17—19
- 1 51 02 **Festkörper-Chemie**
WS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 51 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 51 04 **Säure-Basen-Theorien**
SS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 51 05 **Chemie für Bauingenieure I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 1 51 06 **Chemie für Bauingenieure II**
SS., 1 V.: Do 10—11
- 1 51 07 **Chemie I** (für mach.)
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 51 08 **Chemie II** (für mach.)
SS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 51 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 15 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen. Teilnehmerzahl begrenzt)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Hartmann)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Inhoffen: Organische Chemie

- 1 08 01 **Organisch-chemisches Praktikum**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 08 02 **Organische Chemie I**
SS., 4 V.: Mo Di Mi Do 9—10
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Dr. Muxfeldt)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 8.30—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 08 03 **Anleitung zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—18

Privatdozent Dr. rer. nat. Muxfeldt: Organische Chemie

- 1 50 01 **Organische Chemie II**
WS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10
- 1 50 02 **Präparative Methoden der Organischen Chemie III**
SS., 2 V.: Mi. Fr. 12—13
- 1 50 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—19
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Inhoffen)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 8.30—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)

Privatdozent Professor Dr. phil. nat. Flaig: Chemie

- 1 56 01 **Organische Farbstoffe**
WS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 56 02 **Chemie des Bodens**
SS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 56 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

o. Professor Dr. phil. Cordes: Physikalische Chemie und Elektrochemie

- 1 16 01 **Physikalische Chemie I**
WS., 4 V.: Mo Do 8—9, Fr 8—10
- 1 16 02 **Physikalische Chemie II**
SS., 4 V.: Mo Do 8—9, Fr 8—10
- 1 16 03 **Rechenübungen der physikalischen Chemie**
WS/SS., 1 V.: Mi 15—16
- 1 16 04 **Die chemischen und physikalischen Eigenschaften von Oberflächen**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 16 05 **Hochtemperaturchemie**
SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 16 06 **Technische Elektrochemie II**
WS., 2 V.: Mi 11—13
- 1 16 07 **Technische Elektrochemie I**
SS., 2 V.: Mi 11—13
- 1 16 08 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (vor dem Vorexamen)
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 09 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (nach dem Vorexamen)
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr. 8—17
- 1 16 11 **Grundzüge der physikalischen Chemie für Pharmazeuten**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Dr. Rogowski)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auerhoff, Awe, v. Bruchhausen, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor i. R. Dr. phil. Kangro : Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie

1 36 01 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden

WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13

1 00 05 Chemisches Kolloquium (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kroepelin und F. Schneider)

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. habil. Rogowski : Physikalische Chemie

1 63 01 Molekülbau

WS., 2 V.: Di 8—10

1 63 02 Chemische Bindung

SS., 2 V.: Di 8—10

1 00 03 Physikalisch-chemisches Seminar (gemeinsam mit Professor Cordes)

WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)

1 63 03 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden

WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17

o. Professor Dr. phil. Kroepelin : Chemische Technologie

1 12 01 Allgemeine Chemische Technologie II

WS., 4 V.: Di Mi 8—10

1 12 02 Spezielle Chemische Technologie

SS., 4 V.: Di Mi 8—10

1 12 03 Ausgewählte Kapitel der Verfahrenstechnik (f. Wärme- u. Verfahrensingenieure)

SS., 3 V.: n. Vereinb.

1 00 08 Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković und Rieß)

WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

1 00 05 Chemisches Kolloquium (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro und F. Schneider)

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

1 00 23 Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik (gemeinsam mit Professor Bošnjaković)

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

1 12 04 Chemisch-technologisches Praktikum

WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17

1 12 05 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12

1 12 06 Chemisch-technologische Lehrausflüge

WS/SS., n. Vereinb.

5 00 10 Laboratorium für Verfahrenstechnik (gemeinsam mit Professor Bošnjaković, Dr. Friedrich und Dr. Mießner)

WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor (pers.) Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie

- 1 19 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS., 2 V.: Mo 9—11
- 1 19 02 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 19 03 **Chemie der Kohlenhydrate**
SS., 2 V.: Do 8,30—10
- 1 19 04 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)
SS., 1 V.: 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 05 **Praktikum über Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 19 06 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 07 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerfabrikation** (für mach.)
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 19 09 **Zuckertechnisches Seminar**
SS., 6 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 00 24 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Weidenhagen, Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 19 10 **Technologische Lehrausflüge**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auerhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro und Kroepelin)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Professor Dr. phil. Weidenhagen: Biochemie und Zuckertechnologie

- 1 73 01 **Chemie der Enzyme**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14 täglich)
- 1 73 02 **Chemie und Technologie der Saffreinigung in der Zuckerfabrikation**
SS., 1 V.: Do 17—18 (14täglich)
- 1 00 24 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Schneider, Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 73 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: Mo—Fr 8—17 (ganztägig)

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Emmerich: Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie

- 1 83 01 **Analytische Betriebskontrolle auf dem Gebiete der Biochemie und Zucker-Technologie**
SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 24 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Schneider, Weidenhagen und Dr. Reinefeld)
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. L ü d e c k e : Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau
 1 92 01 **Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau**
 SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. R e i n e f e l d : Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation
 1 88 01 **Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**
 SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
 1 00 24 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Schneider,
 Weidenhagen und Dr. Emmerich)
 SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Pharmazie

o. Professor Dr. rer. nat. A u t e r h o f f : Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

- 1 21 01 **Pharmazeutische Chemie III**
 (Organisch-chemische Arzneimittel und Naturstoffe)
 WS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10
- 1 21 02 **Pharmazeutische Chemie IV**
 (Organisch-chemische Arzneimittel und Naturstoffe)
 SS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10
- 1 21 03 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie**
 WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 21 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
 WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 21 05 **Pharmazeutisch-chemisches Kolloquium**
 WS/SS., nach besonderer Ankündigung: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
 WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor em. Dr. phil., Dr. med. h. c. v o n B r u c h h a u s e n : Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

- 1 01 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
 WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, Awe, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
 WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. B e r s c h : Pharmazeutische Chemie

- 1 45 01 **Präparative Methoden**
 WS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 45 02 **Untersuchungen von Arzneimischungen und Arzneispezialitäten**
 SS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 45 03 **Grundzüge der Maßanalyse**
 WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 45 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
 WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

o. Professor (pers.) Dr. phil. Awe: *Pharmazeutische Technologie (Pharmazeutische Chemie und galenische Pharmazie)*

1 18 01 **Pharmazeutische Technologie II**

(Galenische Pharmazie II unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Kolloidchemie, Emulsionen, Salben u. ä. Zubereitungen)

WS., 3 V.: Mo Mi Fr 8—9

1 18 02 **Physiologische Chemie II** (Eiweißstoffe und Eiweißstoffwechsel)

WS., 1 V.: Di 10—11

1 18 03 **Neuere Anschauungen der Chemie** (einführende Übersicht im Rahmen der Pharmazie)

SS., 1 V.: Fr 12—13

1 18 04 **Pharmazeutisch-chemische Übungen** (unter besonderer Berücksichtigung pharmazeutisch-technologischer und physiologisch-chemischer Übungen)

WS/SS., Mo—Fr 8—17 ganztägig (V. Sem. Pharmazie)

1 18 05 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für Pharmazeutische Technologie, Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

1 18 06 **Besprechung neuer pharmazeutischer Präparate**

WS/SS., 1 V.: Mo 9—10

1 18 07 **Seminar für galenische Pharmazie**

WS/SS., 2 V.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

1 18 08 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschl. Sterilisationsübungen)

WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

1 18 09 **Pharmazeutische Technologie III**

(Galenische Pharmazie III unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Tabletten, Pillen, Dragees, Gelatine-Kapseln, Suppositorien u. ä. Zubereitungen)

SS., 3 V.: Mo Mi Fr 8—9

1 18 10 **Physiologische Chemie III** (Kohlenhydrate und Kohlenhydratstoffwechsel)

SS., 1 V.: n. Vereinb.

1 18 11 **Neuere analytische Methoden im Anwendungsbereich der Galenika**

(Analytisch-chem. Ergänzung zur Hauptvorlesung)

WS., 1 V.: Fr 12—13

1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Dozent Dr. rer. nat. W. Schneider: *Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie*

1 40 01 **Geschichte der Pharmazie**

WS., 1 V.: Do 18—19

1 40 02 **Geschichte der Chemie**

SS., 1 V.: Do 18—19

1 40 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**

WS/SS., 1 Ü.: Di 18—19

1 40 04 **Qualitative Analyse**

WS/SS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 17—19

1 40 05 **Kolloquium für pharmazeutische Chemie**

WS/SS., 1 V.: Fr 18—19 (4. Sem. Pharm.)

1 40 06 **Anleitung zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit**

WS/SS. ganztägig, Mo—Fr 8—17, Sa 8—12

Privatdozent Dr. rer. nat. K n a b e : Pharmazeutische Chemie

- 1 59 01 **Analytische Chemie für Pharmazeuten** (Stöchiometrie und Gravimetrie)
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 59 02 **Ausgewählte Kapitel aus der pharmazeutischen Chemie**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 59 03 **Neuere Arzneispezialitäten und ihre Analytik**
WS/SS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 59 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Wilcke : Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde

- 1 94 01 **Apotheken- und Arzneimittel-Gesetzkunde**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Wurziger : Lebensmittelchemie

- 1 70 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Lebensmittelchemie**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Brohm : Lebensmittelchemie und Wasserchemie

- 1 81 01 **Untersuchung von Lebensmitteln**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 81 02 **Gesetze und Rechtsprechung betr. den Verkehr mit Lebensmitteln**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 81 03 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**
SS., 2 V.: Mo 11—13

Honorarprofessor Dr. med. P o p p : Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie

- 1 53 01 **Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**
WS., 2 V.: Di Do 16—17
- 1 53 02 **Bakteriologischer Kurs**
SS., 2 Ü.: Di 17—19 (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)
- 1 53 03 **Hygiene und Biologie der Abwasserbeseitigung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 53 04 **Abwasserkurs**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)

ao. Professor Dr. phil. S t e f f e n : Pharmakognosie

- 1 09 01 **Pharmakognosie III**
WS., 3 V.: Mo Do Fr 10—11
- 1 09 02 **Pharmakognosie IV**
SS., 3 V.: Mo Do Fr 10—11
- 1 09 03 **Pharmakognostisches Praktikum I**
WS/SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 09 04 **Pharmakognostisches Praktikum II**
WS/SS., 4 Ü.: Do (Fr) 14—18

1 09 05 **Pharmakognostisches Praktikum III**

WS/SS., 4 Ü.: Mo 14—18

1 09 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

ao. Professor Dr. phil., Dr. med. *W e i g m a n n* : Pharmakologie

1 20 01 **Pharmakologie I** (Allgemeine Pharmakologie)

WS., 2 V.: Do 16—18

1 20 02 **Pharmakologie II** (Spezielle Pharmakologie)

SS., 2 V.: Do 16—18

apl. Profesor Dr. med. *H a r m s* : Anatomie, Physiologie

*1 35 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen** (Teil I und II)

WS/SS., 1 V.: Do 17—18

Biologie

o. Professor Dr. rer. nat. *B o g e n* : Botanik

1 04 01 **Allgemeine Botanik**

WS., 5 V.: Mo—Fr 8—9

1 04 02 **Spezielle Botanik**

SS., 4 V.: Di—Fr 8—9

1 04 03 **Stoffwechselphysiologie**

WS., 2 V.: Mi Fr 9—10 (verlegbar)

1 04 04 **Mikroskopische Übungen für Anfänger**

WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13

1 04 05 **Thallophytenpraktikum**

SS., 4 Ü.: Di 14—18

1 04 06 **Blütenmorphologisches Praktikum**

SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

1 04 07 **Pflanzenphysiologisches Praktikum**

SS., 4 Ü.: Do 9—13

1 04 08 **Großes Botanisches Praktikum**

WS/SS., ganztägig, Mo—Fr 9—17

1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I**
(Nahrungs- und Futtermittel)

WS., 3 Ü.: Do 14—17

1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II**
(Gewürze und Genußmittel)

SS., 3 Ü.: Do 14—17

1 04 11 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**
(Analysen)

WS/SS., Ü.: n. Vereinb.

1 04 12 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte**
(für Studierende der Mühlentechnik)

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 04 13 Übungen im Pflanzenbestimmen

SS., 2 Ü.: Fr 15—17

1 04 14 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

WS/SS., ganztägig: Mo—Sa

1 04 15 Botanische Exkursionen

SS., nach besonderer Ankündigung

1 00 09 Botanisches Kolloquium (gemeinsam mit den Professoren Fischnich, Hassebrauk und Dr. Heumann)

WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. Hassebrauk: Angewandte Botanik

1 54 01 Pflanzenkrankheiten I (Spezielle Phytopathologie)

WS., 2 V.: Sa 9—11

1 54 02 Phytopathologisches Praktikum

SS., 3 Ü.: Di 14—17

1 00 09 Botanisches Kolloquium (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Fischnich und Dr. Heumann)

WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)

1 54 03 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der angewandten Botanik

WS/SS., ganztägig: Mo—Sa

apl. Professor Dr. phil. Meyer: Pflanzengeographie und Kulturtechnische Botanik

***1 37 01 Vegetation der Mittelmeerländer**

WS., 1 V.: Fr 15—16

***1 37 02 Vegetation der Heimat**

SS., 1 V.: Fr 15—16

***1 37 03 Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)

WS., 1 V.: Sa 8—9

1 37 04 Kulturtechnische Botanik II (Systematischer Teil)

SS., 1 V.: Sa 8—9

1 37 05 Führungen im Botanischen Garten für Kulturtechniker

SS., Sa 9—10 (honorarfrei)

1 37 06 Botanische Exkursionen für Kulturtechniker

SS., n. Vereinb. (honorarfrei)

Privatdozent Professor Dr. phil. nat. Fischnich: Botanik

1 47 01 Übungen zur Entwicklungsphysiologie der höheren Pflanze

WS/SS., Ü.: n. Vereinb.

1 47 02 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

WS/SS., ganztägig: Mo—Sa

1 00 09 Botanisches Kolloquium (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Hassebrauk und Dr. Heumann)

WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Heumann: Mikrobiologie

1 49 01 Allgemeine Mikrobiologie

WS., 3 V.: Mo Di Do 9—10

1 49 02 Mikrobiologische Übungen

WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

1 49 03 **Bakteriengenetik**

SS., 1 V.: Mo 9—10

1 49 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mikrobiologie**

WS/SS., ganzjährig

1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Fischnich und Hassebrauk)

WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Köhler: Pflanzenphysiologie

1 62 01 **Pflanzenphysiologie II: Physiologie der Reproduktion**

WS., 1 V.: Mo 10—11

1 62 02 **Pflanzenphysiologie III: Wachstum und Bewegungen**

SS., 1 V.: Mo 10—11

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Klau ditz: Holzforschung

*1 91 01 **Chemische und physikalische Grundlagen der Herstellung von Holzwerkstoffen**

(Zellstoff, Papier, Holzfasern- und Holzspanwerkstoffe)

WS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

*1 91 02 **Grundlagen der Biologie, Chemie und Physik des Holzes**

SS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Schaller: Zoologie

1 17 01 **Spezielle Zoologie I** (Protozoen bis Articulaten)

WS., 4 V.: Mo Do 9—11

1 17 02 **Allgemeine Zoologie**

SS., 4 V.: Mo Do 9—11

1 17 03 **Ausgewählte Kapitel der vergleichenden Physiologie der Tiere: Nerven und Bewegungsphysiologie**

WS., 2 V.: Di Mi 9—10

1 17 04 **Zur Geschichte der Zoologie**

SS., 1 V.: Di 9—10

1 17 05 **Einführung in die Limnologie**

(mit Exkursion nach Lunz am See)

SS., 1 V.: Mi 9—10

1 17 06 **Großes Zoologisches Praktikum I**

SS., ganzjährig Mo—Fr 8—17

1 17 07 **Großes Zoologisches Praktikum II**

WS., ganzjährig Mo—Fr 8—17

1 17 08 **Kleines Zoologisches Praktikum** (für Anfänger)

WS., 4 Ü.: Di 14—18

1 17 09 **Tierphysiologisches Praktikum**

SS., 3 Ü.: Di 15—18

1 17 10 **Tierbestimmungsübungen**

WS., 3 Ü.: Mo 14—17

1 17 11 **Vergleichend-anatomisches Insekten-Praktikum**

SS., 3 Ü.: Mo 14—17

1 17 12 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**

WS/SS., ganzjährig, Mo—Sa

- 1 00 04 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Dr. Brauns)
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Boettger und Dr. Brauns)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. Boettger: Zoologie

- 1 05 01 **Zoogeographie**
SS., 4 V.: Di 10—12, Fr 9—11
- 1 05 02 **Tierische Parasiten** (mit besonderer Berücksichtigung der Erreger von Tropenkrankheiten)
WS., 4 V.: Di 10—12, Fr 9—11
- 1 05 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig, Mo—Sa
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Schaller und Dr. Brauns)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Brauns: Zoologie

- 1 43 01 **Ökologisch-systematische Entomologie, II. Teil**
(mit Demonstrationen, Vorweisungen und Lehrwanderungen)
WS., 2 V.: Mi 10—11, Do 11—12
- 1 43 02 **Einführung in die terrestrische Ökologie**
SS., 2 V.: Mi 10—11, Do 11—12
- 1 43 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig Mo—Sa
- 1 00 04 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Professor Schaller)
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Schaller und Boettger)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Kuth: Anthropologie

- 1 44 01 **Grundzüge der Abstammungslehre und Abstammungsgeschichte des Menschen**
WS., 2 V.: Fr 11—13
- 1 44 02 **Grundzüge der allgemeinen Genetik**
SS., 2 V.: Fr 11—13

Geologie und Mineralogie

o. Professor N. N.: Geologie und Mineralogie

- 1 03 01 **Technische Geologie I**
WS., 3 V.: Di 12—13, 15—17
- 1 03 02 **Technische Geologie II**
SS., 2 V.: Di 14—16

- 1 03 03 **Gesteinskundliche Übungen**
WS., 1 Ü.: Mo 17—18
- 1 03 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde** (für Bauing.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 03 05 **Historische Geologie** (Stratigraphie)
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 03 06 **Geologische Bodenkunde** (für geogr., geod. und geol.)
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 03 07 **Allgemeine Geologie**
SS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 03 08 **Geologisches Praktikum** (für geol.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 03 09 **Übungen in Geologie**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 03 10 **Geologische Lehrausflüge**
SS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. habil. K u m m : Geologie, Paläontologie

- 1 41 01 **Geologie von Niedersachsen**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 41 02 **Paläontologie I**
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 41 03 **Paläontologie II**
WS., 2 V. u. Ü.: Di 11—13
- 1 41 04 **Sedimentpetrogenese**
SS., 2 V.: Di 11—13

apl. Professor Dr. phil. R i c h t e r : Geologie

- 1 55 01 **Geologie von Nordeuropa und Island**
WS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 55 02 **Methoden der geologischen Geländeaufnahme**
SS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 55 03 **Geologischer Flachlandkartierkurs**
SS., n. Vereinb.

Privatdozent N. N.: Mineralogie und Petrographie

- 1 69 01 **Allgemeine Mineralogie**
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 69 02 **Übungen zur allgemeinen Mineralogie**
WS., 2 Ü.: Do 14—15
- 1 69 03 **Mikroskopisches Praktikum**
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 69 04 **Einführung in die Kristallographie**
SS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 69 05 **Spezielle Kapitel aus der Kristallographie**
SS., 1 V.: Fr 12—13

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Bettenstaedt: Mikropaläontologie

- 1 89 01 **Angewandte Tektonik** (Erdölgeologie)
WS., 2 Ü.: Fr 17—19
- 1 89 02 **Stratigraphische Datierungen borealer Mikrofaunen**
SS., 2 Ü.: Fr 17—19

Geographie

o. Professor Dr. phil. Niemeier: Geographie

- 1 15 01 **Länderkunde des Mittelmeergebietes**
WS., 3 V.: Mo Di Do 11—12
- 1 15 02 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie** (bes. Klimatologie)
WS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 15 03 **Mittelseminar: Probleme der Kulturlandschaftsgeographie**
WS., 2 Ü.: Mi 9,30—11
- 1 15 04 **Oberseminar: Methodik der Länderkunde an ausgewählten Beispielen**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 18—20
- 1 15 05 **Allgemeine Geographie III: Anthropogeographie**
(Bevölkerungs-, Sozial- und Siedlungsgeographie)
SS., 3 V.: Mo Di Do 11—12
- 1 15 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 15 07 **Mittelseminar: Arbeitsmethoden der Kulturgeographie**
SS., 2 Ü.: Mi 9,30—11
- 1 15 08 **Kartographische Übungen II: Karteninhalt** (gemeinsam mit Dr. Rippel)
WS., 2 Ü.: Fr 9—11
Kartographische Übungen I: Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre
(s. Vorlesung Prof. Gerke Nr. 4 35 02)
Grundzüge der Topographie und Karthographie
(s. Vorlesung Prof. Gerke Nr. 4 35 04)
- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Olsen)
WS/SS., Di 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 15 09 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. habil. Olsen: Wirtschaftsgeographie

- 1 67 01 **Allgemeine Agrargeographie**
WS., 1 V.: Do 10—11
- 1 67 02 **Raumordnung und Landesentwicklung**
WS/SS., 1 V.: Do 11—12
- 1 67 03 **Wirtschaftsgeographische Übungen**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 67 04 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)
- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Prof. Niemeier)
WS/SS., Di 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)

Fakultät I · Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: Professor (pers.) Dr. phil. Heffter

o. Professor (pers.) Dr. phil. Glockner: Philosophie

*2 06 01 **Philosophie und Weltanschauung im 19. Jahrhundert**

WS., 2 V.: Mi 16—18

2 06 02 **Philosophische Anthropologie**

WS., 2 V.: Do 16—18

2 06 03 **Philosophisches Seminar: Fichte**

WS., 2 Ü.: Fr 11—13

*2 06 04 **Philosophie und Weltanschauung im 20. Jahrhundert**

SS., 2 V.: Mi 16—18

2 06 05 **Die philosophischen Grundbegriffe**

SS., 2 V.: Do 16—18

2 06 06 **Philosophisches Seminar: Schopenhauer**

SS., 2 Ü.: Fr 11—13

2 06 07 **Philosophische Arbeitsgemeinschaft (Übungen)**

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor i. R. Blume: Pädagogik

2 67 01 **Rousseau als Erzieher und seine Nachwirkung**

WS., 2 V.: Di 18—20

2 67 02 **Übungen über Rousseau**

WS., 2 Ü.: Fr 16—18 (14täglich)

2 67 03 **Herbart und sein Einfluß auf die Pädagogik der Nachfolgezeit**

SS., 2 V.: Di 18—20

2 67 04 **Übungen über Herbart**

SS., 2 Ü.: Fr 16—18 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr. phil. Bock: Praktische Pädagogik und Sprecherziehung

2 64 01 **Schulpädagogik**

SS., 2 V.: Fr 16—18

2 64 02 **Sprecherziehung für Lehramtskandidaten**

WS., 2 Ü.: Fr 16—18

*2 64 03 **Übungen im freien Sprechen**

WS., 2 Ü.: Fr 18—20

*2 64 04 **Übungen in der freien Rede und in der Verhandlungstechnik**

SS., 2 Ü.: Fr 18—20

o. Professor Dr. phil. Herwig: Psychologie

2 02 01 **Charakterologie I**

WS., 2 V.: Di 15—17

2 02 02 **Charakterologie II**

SS., 2 V.: Di 15—17

2 02 03 **Psychologische Diagnostik**

WS., 2 V.: Mo 15—17

2 02 04 **Psychologie der Arbeit I**

WS., 2 V.: Mo 17—19

- 2 02 05 **Psychologie der Arbeit II**
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 02 06 **Psychologie des Absatzes und der Reklame**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Rüssel und Dr. Müller-Luckmann)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (privat und honorarfrei, n. Vereinb.)
- 2 02 07 **Testseminar**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 02 08 **Experimentell-psychologische Übungen I**
WS., 2 Ü.: Do 10—12
- 2 02 09 **Experimentell-psychologische Übungen II**
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- 2 02 10 **Experimentell-psychologische Übungen II**
SS., 2 Ü.: Mi 10—12
- 2 02 11 **Übungen zur Charakterologie**
SS., 2 Ü.: Do 15—17

apl. Professor Dr. phil. Rüssel: Psychologie

- 2 44 01 **Kindes- und Jugendpsychologie**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Herwig und Dr. Müller-Luckmann)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (privat und honorarfrei, n. Vereinb.)
- 2 44 02 **Psychologie des Lernens**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- 2 44 03 **Übungen zur exp. Kindespsychologie**
SS., 2 Ü.: Mi 9—11

Dozentin Dr. rer. nat. Müller-Luckmann: Psychologie

- 2 46 01 **Psychologie der Sprache**
WS., 1 V.: Di 17—18
- 2 46 02 **Völkerpsychologie**
WS., 1 V.: Do 18—19
- * 2 46 03 **Psychologie der öffentlichen Meinung**
WS., 1 V.: Do 12—13
- 2 46 04 **Diagnostisches Praktikum**
WS/SS., halbtägige Übungen: n. Vereinb.
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Herwig und Rüssel)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (privat und honorarfrei, n. Vereinb.)
- 2 46 05 **Spezielle Probleme der psychologischen Diagnostik**
SS., 1 V.: Di 18—19
- 2 46 06 **Intelligenz und Begabung**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 2 46 07 **Gutachtengestaltung**
SS., 3 Ü.: Di 10—13

Lehrbeauftragter Professor Dr. med. habil. Kloos: Psychopathologie

- 2 78 01 **Ausgewählte Kapitel der Psychopathologie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Hoppe: Deutsche Sprache und Literatur

- *2 03 01 **Der Realismus im 19. Jahrhundert**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 2 03 02 **Deutsches Proseminar: Wilhelm Raabes Novellen**
WS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 2 03 03 **Literarisches Kolloquium**
WS., 2 Ü.: Do 10—12
- *2 03 04 **Die Dichtung der Aufklärungszeit**
SS., 2 V.: Di 17—19
- 2 03 05 **Einführung in die Literaturwissenschaft**
SS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 2 03 06 **Literarisches Kolloquium**
SS., 2 Ü.: Do 10—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. Meyen: Bibliothekskunde und Bibliographie

- *2 62 01 **Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**
WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)
- *2 62 02 **Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor (pers.) Dr. phil. Heffter: Geschichte

- *2 04 01 **Europa und die Welt im Zeitalter von 1871—1914 (I. Teil)**
WS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- *2 04 02 **Historisches Proseminar: Das Blutbad von Verden im Jahre 782**
WS., 2 Ü.: Mo 19—21
- *2 00 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Afrika und die europäischen Kolonialmächte**
(gemeinsam mit Professor Lange)
WS., 2 Ü.: Do 20—22
- *2 04 03 **Europa und die Welt im Zeitalter von 1871—1914 (II. Teil)**
SS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- *2 04 04 **Historisches Proseminar: Die Bismarcksche Reichsverfassung**
SS., 2 Ü.: Mo 19—21
- *2 00 07 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Das britische Commonwealth**
(gemeinsam mit Professor Lange)
SS., 2 Ü.: Do 20—22

apl. Professor Dr. phil. habil. Lange: Neuere Geschichte

- *2 38 01 **Geschichte der politischen Parteien Deutschlands**
WS., 1 V.: Mo 15—16
- *2 00 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Afrika und die europäischen Kolonialmächte**
(gemeinsam mit Professor Heffter)
WS., 2 Ü.: Do 20—22
- *2 38 02 **Der Machtgedanke in der neueren deutschen Geschichte**
SS., 1 V.: Mo 15—16
- *2 00 07 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Das britische Commonwealth**
(gemeinsam mit Professor Heffter)
SS., 2 Ü.: Do 20—22

Lehrbeauftragter Dr. phil. Lenz: Grundfragen der Politik

- *2 37 01 **Kolonialismus und Satellitentum**
WS., 2 V.: Fr 16—18 (mit Aussprache)
- *2 37 02 **Technik und Wirtschaft in der Weltpolitik**
SS., 2 V.: Fr 16—18 (mit Aussprache)

apl. Professor Dr. phil. habil. Jesse: Volkskunde

- *2 35 01 **Deutsche Volkskunde III** (Siedlung, Bauernhaus)
auch für Architekten, mit Lichtbildern
SS., 2 V.: Do 15—17

Honorarprofessor Dr. phil. habil., Dr. jur. Spiß: Verfassungs- und Wirtschaftsgeschichte

- 2 32 01 **Wirtschaftsgeschichte I und II**
WS., 4 V. m. Ü.: Di Fr 11—13

o. Professor Dr. oec. Wilhelm: Volkswirtschaftslehre

- *2 01 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 2 01 02 **Geschichte der volkswirtschaftlichen Lehrmeinungen I**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 2 01 03 **Geschichte der volkswirtschaftlichen Lehrmeinungen II**
WS., 2 V.: Do 11—13
- 2 01 04 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**
SS., 3 V.: Di 9—11 (14-täglich), Mi 9—11
- 2 01 05 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**
WS., 3 V.: Di 9—11 (14-täglich), Mi 9—11
- *2 01 06 **Übungen zur Marktforschung**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 2 01 07 **Volkswirtschaftliche Übungen für Anfänger**
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19
- 2 01 08 **Praktikum in Markt- und Werbeforschung**
WS/SS.: ganztägig Mo-Fr 9—17
- 1 00 14 **Kolloquium: „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Kanold)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. Heuser: Agrarpolitik und Betriebslehre

- *2 79 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Agrarpolitik und Betriebslehre**
WS/SS., 2 V. m. Ü.: Mo 14—16 (14-täglich)

Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. Mössner: Finanzwissenschaft

- 2 31 01 **Theoretische Grundlagen der Finanzwissenschaft**
SS., 2 V.: Fr 17—19 (14-täglich)
- 2 31 02 **Praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**
WS., 2 V.: Fr 17—19 (14-täglich)

Lehrbeauftragter Dr. jur. Bartholdy: Grundlagen des Steuerrechts

- 2 66 01 **Grundlagen des Steuerrechts**
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

o. Professor em. Dr. rer. pol. *H u m m e l* : Betriebswirtschaftslehre

- 2 45 01 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Mo Di 9—11 (14 täglich)
- 2 45 02 **Übungen über Rechnungswesen der Industriebetriebe**
WS., 2 V.: Mo 14—16, Di 16—18 (14täglich)
- 2 45 03 **Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**
SS., 1 V.: Mo 9—11 (14täglich)
- 2 45 04 **Bilanzlehre**
SS., 1 V.: Di 9—11 (14täglich)
- 2 45 05 **Übungen über Finanzierung des Industriebetriebes**
SS., 2 V.: Mo 14—16, Di 16—18 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. *V o i g t* : Betriebswirtschaftslehre

- *2 68 01 **Buchführung und Bilanz**
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- *2 68 02 **Kalkulation** (Kostenrechnen)
WS., 2 V. m. Ü.: Di 14—16
- *2 68 03 **Buchführung und Bilanz**
SS., 2 V.: Do 15—17
- *2 68 04 **Kaufmännisches Rechnen**
SS., 2 Ü.: Di 14—16

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. *E v e r s* : Wirtschaftsstatistik

- *2 72 01 **Wirtschaftsstatistik I**
SS., 2 V. m. Ü.: Sa 9—13 (14täglich)
- *2 72 02 **Wirtschaftsstatistik II**
WS., 2 V. m. Ü.: Sa 9—13 (14täglich)

o. Professor em. Dr. jur. *R ü h l a n d* : Öffentliches Recht

- *2 05 01 **Verwaltungsrecht — Allg. Teil —** (Geschichte und Grundlagen)
WS., 2 V.: Di 11—13
- 2 05 02 **Verwaltungsrecht — Besonderer Teil —** (Gemeindeverwaltung, Polizei,
Verkehrswesen, Sozialrecht, Verwaltungsgerichtsbarkeit)
SS., 2 V.: Di 11—13

Lehrbeauftragter Reichsgerichtsrat a. D. *v o n D e i n e s* : Bürgerliches Recht, Handels-,
Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht

- 2 75 01 **Recht der Schuldverhältnisse — Besonderer Teil —**
WS., 2 V.: Di 18—20
- 2 75 02 **Handels- und Gesellschaftsrecht**
WS., 2 V.: Do 9—11
SS., 1 V.: Do 8—10 (14täglich)
- 2 75 03 **Wertpapierrecht**
SS., 1 V.: Do 8—10 (14täglich)
- *2 75 04 **Grundstücks- und Baurecht**
SS., 2 V.: Di 18—20

Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor Knackstedt: Bürgerliches Recht

*2 63 01 **Grundlagen des öffentlichen und privaten Rechts**

WS., 2 V.: Fr 9—11

2 63 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)

WS., 1 U.: Do 9—11 (14tägig)

2 63 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (Allgem. Teil)

SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17

Lehrbeauftragte und Lektorin Dr. phil. Lacroix: Wirtschaftsenglisch und Deutschunterricht für Ausländer

*2 77 01 **Wirtschaftsenglisch**

WS/SS., 1 Ü.: Mi 18.30—19.30

2 77 02 **Deutsch für Ausländer I**

WS/SS., 1 Ü.: Mi 17—17.45

2 77 03 **Deutsch für Ausländer II**

WS/SS., 1 Ü.: Mi 17.45—18.30

Lehrbeauftragter Dr. phil. Muthoff: Englische Sprache und Literatur

*2 73 01 **Einführung in die amerikanische Literatur der Gegenwart**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

*2 73 02 **Lektüre und Interpretation eines amerikanischen Schriftstellers der Gegenwart**

WS., 1 Ü.: n. Vereinb.

*2 73 03 **Ausgewählte Probleme der englischen Grammatik**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

*2 73 04 **Einführung in die englische Literatur der Gegenwart**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

*2 73 05 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers der Gegenwart**

SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

*2 73 06 **Die Aussprache des Englischen und des Amerikanischen**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

*2 73 07 **Praktische Übungen: Lektüre von Zeitungen, Konversation, Übersetzung deutscher Texte**

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Schmeling: Französische Sprache und Literatur

*2 71 01 **Praktisches Französisch** (für Hörer mit Grundkenntnissen)

WS/SS., 1 Ü.: Fr 17—18

*2 71 02 **Ausgewählte Probleme der französischen Grammatik und Stilistik**

WS/SS., 1 V.: Fr 18—19

*2 71 03 **Praktische Übungen im Anschluß an die Vorlesung**

(Übersetzungen vom Deutschen ins Französische)

WS/SS., 1 Ü.: Fr 19—20

Lektor Studienrat i. R. Horney: Spanisch

*2 74 01 **Einführung in das Spanische**

WS/SS., 2 Ü.: Fr 17—19

*2 74 02 **Übungen an spanischen Tageszeitungen**

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Lektorin Dr. phil. *Lehmann*: *Russische Sprache und Literatur*

- *2 69 01 **Russisch für Anfänger** (ohne Vorkenntnisse)
WS/SS., 2 Ü.: Do 19—21
- *2 69 02 **Russisch für wenig Fortgeschrittene**
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21
- *2 69 03 **Russisch für Fortgeschrittene**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 19—21
- *2 69 04 **Russische Lektüre für Fortgeschrittene** (mit Konversation)
WS/SS., 1 Ü.: Mi 18—19 (Texte im Seminar erhältlich)

Lehrbeauftragter Dr. phil. *Lenzen*: *Musikwissenschaften*

- *2 65 01 **Die Musik des 20. Jahrhunderts** (bes. Debussy, Schönberg, Bartók, Strawinsky, Hindemith, Jazz, „Elektronik“)
WS., 1 V.: Di 20
- *2 65 02 **Musikwissenschaftliches Seminar: Musikal.-stilistische Analysen von Einzelwerken des Vorlesungsthemas**
WS., 1 Ü.: Di 21
- *2 65 03 **Oper, Musikdrama und Singspiel in ihrer geschichtlichen Entwicklung**
(mit Sängerinnen, Sängern und Schallplatten)
SS., 1 V.: Di 20
- *2 65 04 **Musikwissenschaftliches Seminar: Partiturlesen für Anfänger** (mit Schallplatten) **I. Teil**
SS., 1 Ü.: Di 21
- *2 65 05 **Collegium Musicum Instrumentale** (Akadem. Orchester)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21.30 (honorarfrei)

Fakultät II · Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Professor Dipl.-Ing. Oesterlen

o. Professor Dr.-Ing. Kraemer: *Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A*

- 3 03 01 **Gebäudelehre**
WS/SS., 1 V.: Mo 11—12
- *3 03 02 **Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)
WS/SS., 1 V.: Fr 17—18
- 3 03 03 **Entwerfen**
WS/SS., 6 Ü.: Di 16—19, Fr 14—17
- 3 00 02 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit Professor Oesterlen)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dipl.-Ing. Oesterlen: *Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B*

- 3 09 01 **Gebäudelehre**
WS/SS., 1V.: Mo 12—13
- 3 09 02 **Das Detail im Gesamtentwurf**
WS/SS., 1 V.: Do 12—13
- 3 09 03 **Entwerfen**
WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 14—17
- 3 00 02 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit Professor Kraemer)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor em. Dipl.-Ing. Petersen: Landwirtschaftliche Baukunde

- 3 10 01 **Ländliche Gebäudelehre**
 WS., 2 V.: Fr 10—12
 SS., 2 V.: Do 10—12
- 3 10 02 **Entwerfen von ländlichen Gebäuden**
 WS/SS., 3 U.: Mo 14—17

Honorarprofessor Dipl.-Ing. Gollert: Behördliches Bauen

- 3 36 01 **Funktionelle Forderungen und wirtschaftliche Erkenntnisse bei staatlichen Bauten**
 WS/SS., Vorl. n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Henn: Baukonstruktionen und Industriebau

- 3 05 01 **Baukonstruktionen III** (für arch.)
 WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 U.: Di 14—16
- 3 05 02 **Industriebau** (für arch. und ing.)
 WS/SS., 1 V.: Mo 16—17
- 3 05 03 **Entwerfen von Industriebauten** (für arch.)
 WS/SS., 6 U.: Do Fr 14—17

Honorarprofessor Dr.-Ing. Berndt: Technischer Ausbau und Baukonstruktion

- 3 35 01 **Technischer Ausbau**
 WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 U.: Mo 16—17
 SS., 1 V.: Mo 14—15; 1 U.: Di 14—15
- 3 35 02 **Baukonstruktion II**
 WS., 1 V.: Di 16—17
 SS., 2 V.: Di 15—17

o. Professor Dr.-Ing. Herrenberger: Baukonstruktionen

- 3 13 01 **Einführung in die Baukonstruktionen**
 WS., 3 V.: Fr 12—13 u. 15—17; 3 U.: Di 14—17
- 3 13 02 **Seminaristische Übungen zur Einführung in die Baukonstruktionen** (für arch.)
 WS., 2 U.: Di 17—19
- 3 13 03 **Baukonstruktion I** (für arch. und ing.)
 SS., 3 V.: Mo 12—13, Di 14—16; 3 U.: Do 16—19
 WS., 3 V.: Mo 10—13; 3 U.: Di 14—17
- 3 13 04 **Seminaristische Übungen für Baukonstruktionen I** (für arch. und ing.)
 SS., 2 U.: Di 17—19
 WS., 2 U.: Mo 17—19
- 3 13 05 **Baukonstruktionen II** (für arch.)
 SS., 3 U.: Mo 9—12
- 3 13 06 **Seminaristische Übungen für Baukonstruktionen II** (für arch.)
 SS., 2 U.: Mo 17—19

o. Professor Dr.-Ing. Pieper: Hochbaustatik

- 3 07 01 **Statik und Festigkeitslehre I**
 WS., 1 V.: Do 15—16; 2 U.: Do 16—18
- 3 07 02 **Statik und Festigkeitslehre II**
 SS., 2 V.: Do 8—10; 2 U.: Do 14—16

- 3 07 03 **Statik und Festigkeitslehre III**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 3 07 04 **Stahlhochbau**
SS., 2 V.: Di 11—13; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 07 05 **Holzbau und Grundbau**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Di 16—18
- 3 07 06 **Mauerwerksbau und besondere statische Systeme**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: Fr 8—10
SS., 2 V.: Mi Fr 8—10

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

- 3 04 01 **Baustoffkunde I und II**
WS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 8—10
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 10—12
- 3 04 02 **Baustoffkunde III**
SS., 2 V.: Fr 8—10
2 Ü.: Fr 10—12 (gemeinsam mit Professor Kristen)
- 3 04 03 **Stahlbetonbau I und II**
WS/SS., 1 V.: Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

- 3 14 01 **Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde

- 3 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Fr 10—11

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde

- *3 33 01 **Anwendung von Kunststoffen im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Fr 11—12
- 3 33 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (für ing.)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Drees: Veranschlagung, Kalkulation, Baustelleneinrichtung und Baumaschinen

- 3 62 01 **Allgemeine Baubetriebslehre I** (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)
WS., 1 V.: Do 14—15; 1 Ü.: Do 15—16 (für arch. und ing.)
- 3 62 02 **Allgemeine Baubetriebslehre II** (Bauführung und Baustelleneinrichtung)
SS., 1 V.: Do 15—16 (für arch. und ing.)
- 3 62 03 **Allgemeine Baubetriebslehre III** (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieurbau und ihr Einsatz auf den Baustellen)
SS., 1 V.: Do 14—15 (nur für ing.)

o. Professor N. N.: Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen, mit der Vertretung des Lehrstuhlinhabers beauftragt: Dipl.-Ing. Jelpke

- 3 11 01 **Städtebau und Wohnungswesen I und II**
WS/SS., 2 V.: Di Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11

- *3 11 02 **Raumordnung und Landesplanung**
WS., 1 V.: Di 9—10; 1 U.: Di 10—11
- 3 11 03 **Siedlungsgestaltung und Wohnungswirtschaft**
SS., 1 V.: Di 9—10; 1 U.: Di 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz: Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

- *3 31 01 **Ausgewähltes Kapitel aus Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen**
WS/SS., 1 V.: Do 8—9; 1 U.: Do 9—10
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. agr. habil. Hinz: Landschafts- und Gartengestaltung

- *3 34 01 **Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)
WS/SS., 1 V.: Mo 17—18
SS., 1 U.: Mo 18—19
- *3 34 02 **Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für Bauing.)
SS., 1 V.: Do 17—18

o. Professor Dr.-Ing. Hecht: Baugeschichte und Kunstgeschichte

- 3 02 01 **Bau- und Kunstgeschichte I**
WS/SS., 2 V.: Di 8—10 (für 1. und 2. Sem.)
Fr 11—13 (für 3. und 4. Sem.)
- 3 02 02 **Bau- und Kunstgeschichte II**
WS/SS., 2 V.: Do 17—19; 1 U.: Fr 16—17 (für 5. und 6. Sem.)
- 3 02 03 **Baufaufnahme I**
WS/SS., 4 U.: Mo Fr 15—17 (für 3. und 4. Sem.)
- 3 02 04 **Baufaufnahme II**
WS/SS., 4 U.: Di 9—13 (für 5. und 6. Sem.)
- 3 02 05 **Baugeschichtliches Seminar**
SS., 2 U.: Do 10—12 (für 7. und 8. Sem.)

o. Professor em. Dr.-Ing. Flesche: Kunst- und Kulturgeschichte

- 3 08 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 3 08 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dipl.-Ing. Röcke: Architekturzeichnen und Raumgestaltung

- 3 12 01 **Raumgestaltung I**
WS/SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 U.: Fr 11—12
- 3 12 02 **Raumgestaltung II**
WS/SS., 1 U.: Fr 11—12
- 3 12 03 **Schriftkunde**
WS., 2 U.: Mi 17—19

3 12 04 **Freihandzeichnen**

SS., 3 Ü.: Sa 9—12 (2. Sem.), Do 16—19 (4. Sem.)

3 12 05 **Grundlehre**

WS., 1 V.: Do 11—13; 3 Ü.: Do 16—19 (3. Sem.)
1 V.: Sa 8—10; 3 Ü.: Sa 10—13 (1. Sem.)

3 12 06 **Perspektive**

SS., 1 V., 2 Ü.: n. Vereinb. (2. Sem.)

3 12 07 **Aquarellieren**

SS., 2 Ü.: Di 16—18

o. Professor em. Dipl.-Ing. Thulesius: Denkmalsgestaltung

3 06 01 **Denkmalsgestaltung**

WS/SS., 1 V.: Fr 15—16

ao. Professor N. N.: Modellieren und Aktzeichnen

3 01 01 **Ornament- und Figurenmodellieren**

WS/SS., 1 V.: Mo 9—10; 2 Ü.: Mo 10—12

3 01 02 **Modellieren nach eigenen Entwürfen**

WS/SS., 3 Ü.: Di 9—12

3 01 03 **Modellieren für Fortgeschrittene**

WS., 4 Ü.: Sa 8—12

3 01 04 **Aktzeichnen**

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

Honorarprofessor Rüggeberg: Zeichnen, Malen und graphische Techniken

3 37 01 **Malen**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19

3 37 02 **Graphische Techniken**

WS., 2 Ü.: Mi 15—17

3 37 03 **Skizzieren im Freien**

SS., 2 Ü.: Mi 15—17

Fakultät II . Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Albrecht

o. Professor Dr.-Ing. Bodemüller: Geodäsie

4 03 01 **Grundzüge der Vermessungskunde** (für arch.)

WS., 2 V.: Do 8—10

SS., 3 Ü.: Fr 8—11

*4 03 02 **Vermessungskunde I** (für ing. und geod.)

WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Di 10—12

4 03 03 **Planzeichnen** (für ing. und geod.)

WS., 2 Ü.: Do 15—17

*4 03 04 **Vermessungskunde II** (für ing. und geod.)

SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Di 10—11

4 03 05 **Vermessungsübungen I** (für ing. und geod.)

SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen

- 4 03 06 **Planzeichnen** (für geod.)
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 4 03 07 **Vermessungskunde III**
WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mo 10—11
- 4 03 08 **Trassieren**
WS., 1 V.: Do 11—12
- 4 03 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**
WS., 1 U.: Do 12—13
- 4 03 10 **Vermessungsübungen II** (für geod.)
SS., 4 U.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen
- 4 03 11 **Geodätisches Rechnen**
WS., 1 V.: Di 16—17; 1 U.: Di 17—18 (1. Sem.)
SS., 1 V.: Di 8—9; 1 U.: Di 9—10 (2. Sem.)
WS., 1 V.: Di 17—18; 1 U.: Di 16—17 (3. Sem.)
- 4 03 12 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)
WS., 2 U.: n. Vereinb.
- *4 03 13 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**
WS., 2 V.: Do 9—11
SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 U.: Mi 9—11

o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. Harbert: Vermessungskunde

- 4 10 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Gerke: Topographie und Kartographie

- *4 35 01 **Einführung in die Kartennetzentwurfslehre** (für geod.)
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- *4 35 02 **Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre** (für geogr.)
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- *4 35 03 **Einführung in die Topographie** (für geod.)
WS., 2 V.; 1 U.: n. Vereinb.
- *4 35 04 **Grundzüge der Topographie und Kartographie** (für geol. und geogr.)
WS. 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Konstanzer: Instrumentenkunde, Photogrammetrie

- 4 62 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)
WS., 1 V.: Fr 16—17; 1 U.: Fr 17—18
SS., 2 V.: Mi 14—16; 1 U.: Mi 16—17
- 4 62 02 **Grundzüge der Photogrammetrie**
WS., 2 V.: Fr 14—16
SS., 1 U.: Mi 17—18

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Schütte: Ingenieurbaukunde

- 4 67 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)
WS., 2 V., 1 U.: Do 16—18
SS., 1 V., 1 U.: Do 16—18

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kohl: Statik und Stahlbau

- 4 04 01 **Statik der Baukonstruktionen Ia**
WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 U.: Di Do nachm.

- 4 04 02 **Statik der Baukonstruktionen Ib**
SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 04 03 **Statik-Seminar**
WS., 2 V.: Do 11—13
- 4 04 04 **Statik der Baukonstruktionen II**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di Do nachm.
- 4 04 05 **Grundlagen des Stahlbaues**
SS., 3 V.: Di 9—10, Do 11—13
- 4 04 06 **Stahlbau-Seminar**
WS., 1 V.: Do 10—11

o. Professor Dr.-Ing. Barbré: Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

- 4 11 01 **Stahlbauten I**
WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 11 02 **Stahlbauten II**
SS., 2 V.: Do 11—13; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 11 03 **Stahlwasserbau**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 11 04 **Sonderfragen des Stahlbaues (Seminar)**
SS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 11 05 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues A**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 11 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues B**
WS., 2 V.: Sa 9—11

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Dörnen: Stahlbau

- 4 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stahlbau**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. habil. Bieligk: Stahlbeton, Massiv- und Holzbau

- 4 01 01 **Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)
WS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Di nachm.
SS., 2 Ü.: Di nachm.
- 4 01 02 **Massivbau Ib** (Anwendungen)
SS., 2 V.: Mo 11—13
WS., 2 Ü.: Di nachm.
- 4 01 03 **Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)
WS., 2 V.: Fr 11—13
SS., 2 Ü.: Di nachm.
- 4 01 04 **Holzbau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 01 05 **Massivbau IIa** (Platten, Scheiben, Schalen)
WS., 2 V.: Fr 8—10; 3 Ü.: Fr nachm.
- 4 01 06 **Massivbau IIb** (Spannbeton)
SS., 2 V.: Di 10—12

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde

- 4 05 01 **Baustoffkunde I und II**
WS/SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 14—16

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde

- 4 13 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Meyer: Baustoffkunde

- 4 38 01 **Sondergebiete der Betontechnologie** (für arch. und ing.)
SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)
- 4 38 02 **Wärme- und Feuchtigkeitsschutz** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Mo 17—19 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Henneke: Naturasphalt im Bauwesen

- 4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt
n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Leutz: Baulicher Luftschutz

- 4 61 01 **Baulicher Luftschutz** (für arch. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Lagershausen: Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

- 4 02 01 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 02 02 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 02 03 **Sicherung der Verkehrswege**
WS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 02 04 **Tunnelbau**
WS., 1 V.: Mi 8—9
- *4 02 05 **Verkehrswesen**
WS., 1 V.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Do 9—10
- 4 02 06 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 02 07 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 02 08 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**
WS/SS., 2 U.: Di 15—17 (honorarfrei)
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Mecke, Zimmermann und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E.h., Dr. rer. pol. h. c. Frohne: Verkehrswesen

- *4 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Bertrand: Eisenbahnbetrieb

- 4 65 01 **Eisenbahnbetrieb I**
WS., 1 V.: Mo 10—11
SS., 1 V.: Mi 8—9

4 65 02 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)

WS., 1 V.: Fr 8—9

4 65 03 **Bahnhofsanlagen I**

SS., 2 V.: Fr 8—10

WS., 2 Ü.: Di u. Fr nachm.

4 65 04 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)

WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di u. Fr nachm.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Rubin: Oberbau und Gleisverbindungen

4 68 01 **Oberbau und Gleisverbindungen I**

WS., 1 V.: Mo 10—11

4 68 02 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)

SS., 1 V.: Do 10—11

4 68 03 **Linienführung und Netzgestaltung**

WS., 2 V.: Di 8—10

SS., 2 Ü.: Di u. Fr nachm.

o. Professor Dr.-Ing. Albrecht: Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

4 07 01 **Stadtstraßen I**

WS., 1 V.: Di 12—13, 1 Ü.: Di nachm

4 07 02 **Stadtstraßen II**

SS., 1 V.: Di 10—11

4 07 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**

SS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Di nachm.

4 07 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**

WS., 1 V.: Mi 15—16; 2 Ü.: Di nachm.

4 07 05 **Städtische Betriebe**

WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di nachm.

4 07 06 **Städtebau und Landesplanung I**

SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Di nachm.

4 07 07 **Städtebau und Landesplanung II**

WS., 1 V.: Fr 9—10

4 07 08 **Städtischer Tiefbau, Seminar**

SS., 1 V.: Di 8—9

4 07 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**

SS., 1 V.: Do 10—11

*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagerhausen, Mecke, Zimmermann und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. von der Emden: Städtische Kläranlagen

4 69 01 **Städtische Kläranlagen I**

SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Fr nachm.

4 69 02 **Städtische Kläranlagen II**

WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi nachm.

o. Professor Dr.-Ing. Mecke: Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

4 12 01 **Landstraßenbau I**

WS., 4 V.: Do 10—12, Fr 11—13; 4 Ü.: Mo u. Fr nachm.

- 4 12 02 **Landstraßenbau II**
SS., 3 V.: Mo 11—13, Di 9—10
- 4 12 03 **Erdbau**
SS., 2 V.: Mo 17—19; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 04 **Grundbau A**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 4 12 05 **Grundbau B**
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 06 **Landstraßenbau, Seminar**
WS., 1 V.: Fr 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Zimmermann und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- o. Professor em. Dipl.-Ing. Raven: Städtebau, Straßenbau und Baustoffkunde*
- *4 08 01 **Stadtbauwesen** (Seminaristische Übungen)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- Honorarprofessor Dipl.-Ing. Sill: Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik*
- 4 37 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Niederschuh: Gas- und Ferngasversorgung*
- *4 64 01 **Gas- und Ferngasversorgung**
SS., 1 V.: Mo 14—16 (14täglich)
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Walter: Allgemeiner Rohrleitungsbau*
- *4 66 01 **Allgemeiner Rohrleitungsbau**
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)
- o. Professor Dr.-Ing. Zimmermann: Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik*
- 4 09 01 **Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 09 02 **Wasserwirtschaft II** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 1 V.: Di 12—13
- 4 09 03 **Gewässerkunde II**
SS., 1 V.: Di 11—12
- 4 09 04 **Flußbau I** (einschl. Wehrbau)
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 4 09 05 **Flußbau II**
SS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 09 06 **Bau von Schiffahrtskanälen** (einschl. Schleusenbau)
WS., 1 V.: Di 8—9
- 4 09 07 **Hafenbau I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 09 08 **Hafenbau II**
SS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 09 09 **Talsperrenbau I**
WS., 1 V.: Mi 10—11

- 4 09 10 **Talsperrenbau II**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 09 11 **Wasserkraftanlagen I**
WS., 1 V.: Di 9—10
- 4 09 12 **Wasserkraftanlagen II**
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 09 13 **Seebau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 09 14 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 09 15 **Wasserbau-Kolloquium** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 09 16 **Angewandte Hydromechanik I**
WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12
- 4 09 17 **Angewandte Hydromechanik II**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 4 09 18 **Übungen im Wasserbau** (einschl. Wasserbaupraktikum)
WS/SS., 3 Ü.: Di u. Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden.)
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Mecke und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. *P e t e r m a n n* : *Bodenmechanik und Erddrucktheorie*

- 4 36 01 **Bodenmechanik und Erddrucklehre I**
WS., 1 V., 1 Ü.: Fr 8—10 u. 12—13 (14täglich)
- 4 36 02 **Bodenmechanik und Erddrucklehre II**
SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Professor (pers.) *D r.-I n g. K u h l e n k a m p*

o. Professor Dr.-Ing. habil. *H o f m a n n* : *Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik*

- 5 14 01 **Mechanische Technologie I** (Eisenmetallurgie, Formgebung)
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 5 14 02 **Mechanische Technologie II** (Gießereikunde, Werkstoffprüfung)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 14 03 **Werkstoffkunde I** (Grundlagen, Eisenwerkstoffe)
SS., 2 V.: Do 10—12
- 5 14 04 **Werkstoffkunde II** (Nichteisenmetalle)
WS., 2 V.: Do 11—13
- 5 14 05 **Werkstoffkunde II** (für electr.)
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 00 19 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)
(gemeinsam mit Dr. Krainer)
WS., 2 V.: Mo 15—17
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 5 14 06 **Werkstoffkunde IV** (Nichtmetallische Werkstoffe)
 SS., 1 V.: Mi 10—11
 WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 07 **Übungen in Werkstoffkunde**
 WS., 2 Ü.: Di 11—13; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 08 **Übungen in Werkstoffkunde** (für electr.)
 SS., 1 Ü.: Mo 11—13 (14täglich)
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.; gemeinsam mit Professor Schaefer)
 WS/SS., 1 Ü.: Mo 12—13; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Dr. v. Hofe)
 WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Dr. v. Hofe)
 SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 14 09 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)
 WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 10 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
 WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 20 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Dr. Krainer)
 SS., 1 V.: Do 8—9; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 14 11 **Röntgenstrukturuntersuchungen I** (für phys. und chem.)
 WS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 12 **Röntgenstrukturuntersuchungen II**
 SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 13 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
 WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 14 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
 WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. Krainer: Werkstoffkunde

- 5 00 19 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)
 (gemeinsam mit Professor Hofmann)
 WS., 2 V.: Mo 15—17
 WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 20 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Professor Hofmann)
 SS., 1 V.: Do 8—9; 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Hofe: Schweißtechnische Verfahren

- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Professor Hofmann)
 WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Prof. Hofmann)
 SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Koeßler: Fahrzeugtechnik

- 5 02 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)
 WS., 2 V.: Mo 10—12

- 5 02 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 02 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10
WS., 2 V.: Di 10—12
- 5 02 04 **Elektrische Bahnen I** (für electr.)
WS., 1 V.: Di 15—16
- 5 02 05 **Fahrzeugtechnik für Bauingenieure**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 02 06 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 07 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 09 **Seminar für Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 15—17 n. Vereinb.
- 5 00 09 **Verkehrstechnische Exkursionen** (gemeinsam mit Dr. Schöning)
WS/SS., n. Vereinb. (auch für Bauing., honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Löhner, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und N.N.)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schöning: Eisenbahn-Maschinenwesen*
- 5 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen I**
WS., 2 V.: Do 15—17 (auch für ing.)
- 5 36 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen II**
SS., 2 V.: Do 15—17 (auch für ing.)
- 5 36 03 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 36 04 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 00 09 **Verkehrstechnische Exkursionen u. Teilnahme an Lok- bzw. Triebwagenfahrten**
(gemeinsam mit Professor Koeßler)
WS/SS., n. Vereinb. (auch für Bauing., honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Ewald: Eisenbahn-Maschinenwesen*
- 5 68 01 **Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen**
WS/SS., 4 V.: Fr 11.15—12.45 und 14—15.30 (14täglich)
- o. Professor (pers.) Dr.-Ing. Kuhlentkamp: Feinwerktechnik und Regelungstechnik*
- 5 12 01 **Regelungs- und Steuerungstechnik I** (Grundlagen)
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 12 02 **Regelungs- und Steuerungstechnik II** (vertieft)
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 12 03 **Rechengäretetechnik**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 12 04 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I**
(für mach. und electr.)
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

5 12 05 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II**
(für mach. und electr.)
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17

5 12 06 **Übungen in Regelung der Kraftmaschinen**
WS., 1 U.: Fr 10—12 (14tägig)

5 12 07 **Übungen in Regelung in der Elektrotechnik**
WS., 1 U.: Di 11—13 (14tägig)

5 12 08 **Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik**
WS., 1 U.: Di 11—13 (14tägig)

5 12 09 **Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik**
WS., 1 U.: n. Vereinb.

5 12 10 **Entwerfen feinwerktechnischer Geräte**
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.

5 12 11 **Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.

5 12 12 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

5 12 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.

5 12 14 **Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS., 2 U.: n. Vereinb.

5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und N. N.)
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Koppe, Moeller und Pahlitzsch)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)

5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Rehbock, Schaefer und Dr. Falk)
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14tägig, honorarfrei)

o Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Kolbenmaschinen

*5 03 01 **Einführung in den Maschinenbau**
WS., 2 V.: Do 16—18

5 03 02 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungskraftmaschinen I)
WS., 3 V.: Do 9—11, Fr 8—9

5 03 03 **Verbrennungskraftmaschinen II**
SS., 4 V.: Do 8—10, Fr 8—10

5 03 04 **Verbrennungskraftmaschinen III**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

5 03 05 **Arbeiten im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 U.: n. Vereinb.

5 03 06 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.

5 03 07 **Entwerfen von Verbrennungskraftmaschinen**
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.

5 03 08 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.

- 5 03 09 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**
WS/SS., 1—2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 10 **Seminar über Verbrennungskraftmaschinen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, N. N. und Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und N. N.)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmotoren, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković und Küttner)
WS/SS., 2-6 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. habil. Küttner: Kolbenmaschinen und Dampftechnik

- 5 31 01 **Dampfmaschinen I und II**
SS., 2 V.: Sa 10—12
- 5 31 02 **Krafttradmotoren I und II**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 31 03 **Dampfkessel I und II**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmaschinen, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković und Löhner)
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. Lutz: Maschinenelemente und Hebezeuge

- 5 04 01 **Maschinenelemente I** (für electr. und mach.)
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 9—11
- 5 04 02 **Maschinenelemente II**
SS., 4 V.: Di 10—12, Do 10—12
- 5 04 03 **Übungen in Maschinenelemente I** (für mach.)
WS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü.-Besprechungen Mo 12—13
- 5 04 04 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)
WS., 1 Ü.: Mo 14—15 einschl. Ü.-Besprechungen Mo 12—13
- 5 04 05 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 einschl. Ü.-Besprechungen Di 16—17
- 5 04 06 **Übungen in Maschinenelemente II** (für mach.)
SS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü.-Besprechungen Mi 17—18
- 5 04 07 **Seminar für Maschinenelemente**
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21
- 5 04 08 **Arbeiten im Institut für Maschinenelemente** (Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten, Entwurfsarbeiten)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 09 **Fördertechnik I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 04 10 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für electr.)
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 04 11 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)
SS., 3 V.: Do 14—17

- 5 04 12 **Projektierung von Förderanlagen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 13 **Entwerfen von Hebezeugen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 14 **Seminar für Fördertechnik**
WS., 2 Ü.: Di 15—17
- 5 04 15 **Labor für Fördertechnik**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 13 11 — Professor Matthies)
- 5 04 16 **Strahltriebwerke I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 17 **Strahltriebwerke II**
SS., 2 V.: Mi 10—12
- 5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 19 **Labor für Strahltriebwerke**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Schaefer, Schlichting, Seydel, N. N. und Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kühlenkamp, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und N. N.)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Matthies, Pahlitzsch und N. N.)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. K r a u s : Getriebe- und Konstruktionslehre

- 5 17 01 **Sondergebiete der Getriebe- und Konstruktionslehre**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 5 17 02 **Angewandte Getriebelehre I**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 17 03 **Angewandte Getriebelehre II**
SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 17 04 **Entwerfen in angewandter Getriebelehre**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 17 05 **Fördertechnik IV** (Konstruktionselemente der Hebezeuge)
WS., 2 V.: Di 8—10
- 5 17 06 **Übungen zur Fördertechnik IV**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 17 07 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**
WS., 3 Ü.: Di 15—18 (für electr.)
(V.: s. Nr. 5 13 12 — Professor Matthies —)
- 5 17 08 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Mo 11—13 (für chem. u. phys.)
- 5 17 09 **Maschinenkunde** (für Bauing.)
SS., 2 V.: Di 8—10
- 5 17 10 **Übungen zur Maschinenkunde** (für Bauing.)
SS. 1 Ü.: Di 10—11

apl. Professor Dr.-Ing. Vogelpohl: Maschinenelemente und Strömungslehre

5 37 01 **Reibungslehre und Schmieretechnik**

SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45; Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

5 37 02 **Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**

WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45; Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Lampe: Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik

5 63 01 **Fördertechnik III** (Stetigförderer)

SS., 2 V.: Di 9—11

*5 63 02 **Speicher- und Umschlagstechnik**

WS., 2 V.: Di 11—13

5 63 03 **Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik**

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Bošnjaković: Wärmelehre

5 09 01 **Wärmelehre I**

WS., 3 V.: Mo 8—10, Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 8—9

5 09 02 **Wärmelehre II**

SS., 2 V.: Mo 10—12; 1 Ü.: Mi 16—17

5 09 03 **Wärmetechnik I** (Wärme- und Stoffaustausch)

WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 09 04 **Wärmetechnik II** (Kondensation, Trocknung, Eindampfung)

SS., 2 V.: Mi 8—10

5 09 05 **Höhere technische Thermodynamik I** (Gasgleichgewichte und Gasplasmen, chemische Wärmeprozesse, Vergasung)

WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Di 10—11

5 09 06 **Höhere technische Thermodynamik II** (Zweistoffgemische)

SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Di 10—11

5 09 07 **Kältetechnik**

WS., 2 V.: n. Vereinb. (jeweils im Herbst mit ungerader Jahreszahl)

5 09 08 **Arbeiten im Maschinenlaboratorium** (für Anfänger)

SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

5 09 09 **Wärmetechnisches Laboratorium** (für Fortgeschrittene)

WS., 3 Ü.: n. Vereinb.

5 09 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (für Fortgeschrittene)

WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

5 09 11 **Entwerfen wärmetechnischer Apparate**

WS/SS., Ü.: 2—6 Stunden

*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Kühlenkamp, Moeller und Pahlitzsch)

WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin und Rieß)

WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und N. N.)

WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit Professor Kroepelin, Dr. Friedrich und Dr. Mießner)

WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmotoren, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren Küttner und Löhner)
WS/SS., 2-6 U.: n. Vereinb.
- 1 00 23 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit Professor Kroepelin)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat u. honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dipl.-Ing. R i e ß : Verfahrenstechnik

- 5 33 01 **Verfahrenstechnik I** (Einführung)
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković und Kroepelin)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. M i e ß n e r : Verfahrenstechnik

- 5 69 01 **Verfahrenstechnik II** (Mechanische Trennverfahren)
WS., 2 V.: Fr 10—13
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kroepelin und Dr. Friedrich)
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. F r h. v. D r o s t e : Kerntechnik

- 5 71 01 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I** (Aufbau des Atomkerns, Kernumwandlungen, Neutronenphysik)
WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)
- 5 71 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II** (Reaktortypen, Berechnung von Reaktoren, Reaktordynamik)
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. M a y : Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues

- 5 66 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**
WS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 66 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**
SS., 2 V.: Mo 18—20

o. Professor Dr.-Ing. P a h l i t z s c h : Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik und Fabrikbetrieb

- 5 05 01 **Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS., 3 V.: Di 9—12
- 5 05 02 **Bauelemente der Werkzeugmaschinen**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 05 03 **Selbsttätige Drehmaschinen**
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 04 **Fabrikorganisation**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 05 **Fabrikeinrichtungen**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**
WS/SS., 1 U.: Fr 11—13

- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Koppe, Kuhlentkamp und Moeller)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)
- 5 05 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**
WS/SS., Ü.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 05 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Entwerfen von Fabrikanlagen**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 10 **Entwerfen von Organisations- und Fertigungsplänen**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I** (Zerspanung)
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II** (Werkstattmeßtechnik)
WS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 13 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen III** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 05 14 **Arbeiten im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS/SS., Ü.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und N. N.)
SS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Petermann und N. N.)
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a r r i s : Kunststoffverarbeitung

- 5 73 01 **Verarbeitung von Kunststoffen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. W e i n g r a b e r : Meßtechnik und Austauschbau

- 5 72 01 **Industrielle Meßtechnik und Austauschbau I**
SS., 2 V.: Do 8—10 (in zweijährigem Turnus)
- *5 72 02 **Meßtechnik II** (Allgemeine Meßtechnik)
WS., 2 V.: Mi 8—10 (in zweijährigem Turnus)
(Übungen Meßtechnik siehe Professor Koppe)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Z ü n k l e r : Umformtechnik

- 5 70 01 **Formgebung von Blech**
SS., 2 V.: Do 14—16
- 5 70 02 **Formgebung von Preß- und Gußteilen**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 70 03 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. P e t e r m a n n : Strömungsmaschinen

- 5 06 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 U.: Mi 9—10
- 5 06 02 **Strömungsmaschinen A**
SS., 3 V.: Mo 10—13

- 5 06 03 **Strömungsmaschinen B**
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 06 04 **Allgemeine Maschinenlehre**
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 U.: Do 11—12
- 5 06 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**
WS., 4 U.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.
- 5 06 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreispumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 06 07 **Anleitung zu selbständigen experimentellen Untersuchungen von Strömungsmaschinen**
WS/SS., U.: 2—6 Stunden n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Pfeleiderer, Schlichting und Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Di 16—18
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kuhlenskamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und N. N.)
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Pfeleiderer: Strömungsmaschinen*
- 5 11 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**
WS/SS., halbtägig n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Petermann, Schlichting und Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Di 16—18
- o. Professor Dr.-Ing. habil. Schaefer: Technische Mechanik*
- 5 07 01 **Technische Mechanik I und Festigkeitslehre I**
WS., 4 V.: Di 8—10, Do 9—11; 2 U.: Fr 15—17 (für mach.), Sa 8—10 (für ing. und electr.)
- 5 07 02 **Technische Mechanik II**
SS., 4 V.: Di Fr 8—10; 2 U.: Do 16—18 (für ing. und electr.), Fr 14—16 (für mach.)
- 5 07 03 **Festigkeitslehre II**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Do 14—15 (für mach.), Mi 14—15 (für ing. und electr.)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (nur für electr. und ing. im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstituts)
- 5 07 04 **Technische Mechanik III**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Mo 15—16
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.; gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 1 U.: Mo 12—13; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 07 05 **Massenausgleich und Schwingungen**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 5 07 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 5 07 07 **Entwurfsarbeiten am Institut für Techn. Mechanik**
WS/SS., 2-6 U.: n. Vereinb.
- 5 07 08 **Prinzipie der Mechanik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner und Schlichting)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schlichting, Seydel, N. N. und Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik** (gemeinsam mit Professor Günther und Dr. Falk)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kühlenkamp, Rehbock und Dr. Falk)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Günther: Mechanik

- 5 38 01 **Mechanik I** (für math. und phys.)
SS., 4 V., 1 Ü.: Mo 18—19, Mi 8—10, Fr 11—13
- 5 38 02 **Mechanik II** (für math. und phys.)
WS., 4 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10, Fr 16—17
- 5 38 03 **Einführung in die Elastizitätstheorie**
WS., 3 V.: Di 16—18, Fr 17—18
- 5 38 04 **Schalentheorie**
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 5 38 05 **Sondergebiete der Technischen Mechanik**
SS., 3 V.: Mo 17—18, Fr 14—16
- 5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit Professor Schaefer und Dr. Falk)
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Dozent Dr.-Ing. Falk: Technische Mechanik

- 5 41 01 **Allgemeine Methoden der Mechanik**
WS., 3 V., 1 Ü.: Di Fr 9—10
- 5 41 02 **Höhere Schwingungslehre**
SS., 2 V.: Di 9—11; 1 Ü.: Fr 9—10
- 5 41 03 **Programmieren von Aufgaben der Mechanik I**
SS., 1 V.: Mi 17—18
- 5 41 04 **Programmieren der Aufgaben der Mechanik II**
WS., 1 Ü.: Mi 17—18
- 5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Schaefer und Günther)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kühlenkamp, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Schlichting: Strömungsmechanik

- 5 08 01 **Hydromechanik** (auch für Bauing. 4. Studiensemester)
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10
- 5 08 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Di 18—19

- 5 08 03 **Strömungslehre III** (Strömungen mit Reibung, Grenzschichttheorie)
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 5 08 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
SS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 8—11
- 5 08 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug - Aerodynamik)
WS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 10—13
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Pfeleiderer, Petermann und Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz Schaefer, Seydel, N. N. und Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 08 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungsmechanik

- 5 39 01 **Verfahrenstechnische Anwendung der Strömungslehre**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 39 02 **Sondergebiete der Strömungsmechanik**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Pfeleiderer, Petermann und Schlichting)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 13 **Seminar für Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz Schaefer, Schlichting, Seydel und N. N.)
WS., 2 Ü Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Blenk: Angewandte Mechanik

- 5 01 01 **Flugmechanik I**
WS., 2 V.: Mo 15—17; 2 Ü.: Di 14—16
- 5 01 02 **Flugmechanik II**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 01 03 **Tragflügeltheorie**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 01 04 **Strömungslehre II** (Technische Anwendungen)
SS., 2 V.: Di 16—18
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Petermann, Pfeleiderer, Schlichting und Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Küssner, Schaefer und Schlichting)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, N. N. und Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. Matthies: Landmaschinen*
- 5 13 01 **Angewandte Landtechnik**
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 5 13 02 **Landmaschinenbau I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 13 03 **Landmaschinenbau II**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 13 04 **Landwirtschaftliche Schlepper**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 5 13 05 **Pneumatische Förderung**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 5 13 06 **Entwerfen von Landmaschinen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 07 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Schleppern**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 09 **Laboratorium für Landtechnik**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Landtechnik und Strömungsförderanlagen**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 13 11 **Labor für Fördertechnik**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 04 15 — Professor Lutz —)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Pahlitzsch und N. N.)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kuhlenskamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann und N. N.)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 13 12 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung**
WS., 1 V.: Do 8—9 (für electr.)
(Ü. s. Nr. 5 17 07 — Professor Kraus —)
- Privatdozent Dr.-Ing. S ö h n e: Landtechnische Bodenmechanik*
- 5 35 01 **Technologie der Bodenbearbeitung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 35 02 **Bodenmechanik bei geländegängigen Fahrzeugen**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. habil., Dr. agr. h. c. Kloth: Landtechnik*
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Matthies, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dipl.-Ing. Meyer: Landmaschinen

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinen** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. habil. Stöckmann: Mühlentechnik

- 5 67 01 **Mühlentechnik I** (Hartzerkleinerung)
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 02 **Mühlentechnik II** (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 67 04 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 02 **Seminar über Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Meyer)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 67 05 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig im Institut für Mühlenwesen

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Friedrich: Zerkleinerungstechnik

- 5 61 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 61 02 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II**
WS., 2 V.: Do 8—10
- 5 61 03 **Übungen zu Feinheitsbestimmungen an technischen Stäuben**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 61 04 **Entwurfsübung in Zerkleinerungs- und Staubtechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kroepelin und Dr. Mießner)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 10 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 5 10 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 10—12
- 5 10 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 5 10 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 5 10 05 **Entwerfen im Leichtbau**
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 06 **Arbeiten im Versuchsfeld für Leichtbau**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 07 **Flugzeugbau I**
WS., 2 V.: Fr 8—10

- 5 00 11 **Flugzeugbau II**
 SS., 2 V.: Fr 8—10
 3 Ü.: Mi 14—17 (gemeinsam mit Professor Seydel)
- 5 00 12 **Flugzeugbau III**
 WS., 2 V.: Fr 11—13
 3 Ü.: Mi 14—17 (gemeinsam mit Professor Seydel)
- 5 10 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**
 WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**
 SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel und Dr. Gersten)
 WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
 SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und Pahlitzsch)
 SS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Petermann)
 WS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- o. Professor em. Dr.-Ing. S a m b r a u s : Maschinenkonstruktion und Normung
- 5 15 01 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung I**
 WS., 1 V.: Mi 10—11; 3 Ü.: Mo Mi 14—17 (für mach.)
- 5 15 02 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung II**
 SS., 4 Ü.: Mo Mi 14—18 (für mach.)
- ao. Professor em. Dr.-Ing. K ü s s n e r : Aeroelastizität
- 5 32 01 **Aeroelastizität I**
 SS., 2 V.: Mi 17—19
- 5 32 02 **Aeroelastizität II**
 WS., 2 V.: Mi 17—19
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schaefer und Schlichting)
 WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, N. N. und Dr. Gersten)
 WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
 SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. H ö l t j e : Luftverkehr und Flugbetrieb
- 5 74 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb**
 WS/SS.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr. med. habil. L i e b a u : Flugmedizinische Fragen
- 5 65 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**
 WS., 1 V.: Do 16—17
- 5 65 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**
 SS., 1 V.: Do 16—17

o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel: Statik des Maschinenbaues

5 16 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**

WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**

SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 03 **Statik des Maschinenbaues I**

WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 04 **Statik des Maschinenbaues II**

SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 05 **Höhere Festigkeitslehre**

WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**

WS/SS., Übungen: n. Vereinb.

5 00 11 **Flugzeugbau II** (gemeinsam mit N. N.)

SS., 3 Ü.: Mi 14—17

5 00 12 **Flugzeugbau III** (gemeinsam mit N. N.)

WS., 3 Ü.: Mi 14—17

5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, N. N. und Dr. Gersten)

WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Dipl.-Ing. Nordhoff: Industrielle Wirtschaftsführung

5 40 01 **Industrielle Wirtschaftsführung**

WS/SS., 2 V.: Do 8—10

5 40 02 **Kolloquium „Industrielle Wirtschaftsführung“**

WS/SS.: n. Vereinb. (im VW-Werk, Wolfsburg)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Glausnitzer: Gewerblicher Rechtsschutz

*5 64 01 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**

(Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)

WS., 1 V.: Do 18—19

*5 64 02 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**

(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)

SS., 1 V.: Do 18—19

Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein

o. Professor Dr.-Ing. Kübler: Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

6 02 01 **Grundzüge der elektrischen Maschinen**

WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

6 02 02 **Konstruktionselemente der elektrischen Maschinen**

SS., 1 V.: Di 14—15; 1 Ü.: Di 15—16

6 02 03 **Elektrische Maschinen I**

WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 9—11; 2 Ü.: Mi 8—9.30

- 6 02 04 **Elektrische Maschinen II**
SS., 4 V.: Mo, Di 10—12; 2 Ü.: Mo 14—16
- 6 02 05 **Elektromotorische Antriebe**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 6 02 06 **Elektrische Bahnen II**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 6 02 07 **Stromwendermaschinen**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Mi 9—10
- 6 02 08 **Elektrische Regelungstechnik**
WS., 1 V.: Mi 9.35—10.20; 1 Ü.: Mi 10.20—11.05
- 6 02 09 **Elektrotechnik (für Ing.)**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Mo 12—13
- 6 02 10 **Messungen an elektrischen Maschinen I**
SS., 3 Ü.: Fr 14—17
- 6 02 11 **Messungen an elektrischen Maschinen II**
WS., 3 Ü.: Fr 14—17
- 6 02 12 **Prüfen von elektrischen Maschinen**
WS., 3 Ü.: Fr 14—17
- 6 02 13 **Entwerfen von elektrischen Maschinen I**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 14 **Entwerfen von Transformatoren**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 15 **Entwerfen von elektrischen Maschinen III**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 16 **Entwerfen elektromotorischer Antriebe**
WS. oder SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 17 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 18 **Selbständige Studienarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor emer. Dr. techn. U n g e r : Elektrische Maschinen

- 6 05 01 **Kühlmittel- und Wärmeströmung in elektrischen Maschinen**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Fr 12—13 (honorarfrei)
- 6 05 02 **Transformatoren**
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. M a r x : Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen. Stromrichter

- 6 04 01 **Grundlagen der Hochspannungstechnik I**
WS., 2 V.: Fr 9.50—11.20
- 6 04 02 **Grundlagen der Hochspannungstechnik II**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 6 04 03 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen I**
SS., 2 V.: Fr 9.40—11.10
- 6 04 04 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen II**
WS., 2 V.: Do 11.15—12.45
- 6 04 05 **Stromrichter**
SS., 2 V.: Fr 11.30—13

- 6 04 06 **Hochspannungspraktikum I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 07 **Hochspannungspraktikum II**
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 08 **Stromrichter-Praktikum**
SS., 3 Ü.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.
- 6 04 09 **Entwerfen von elektrischen Kraft- und Verteilungsanlagen**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 04 10 **Selbständige Entwurfs- oder Laboratoriumsarbeiten auf den Gebieten Hochspannungstechnik, Kraft- und Verteilungsanlagen, Stromrichter**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 04 11 **Schalt- und Überspannungsprobleme der Hochspannungstechnik**
(gelesen von Dr.-Ing. Menke)
WS., 2 V.: Do 8—10
- 6 04 12 **Sonderfragen der Elektrizitätsversorgung**
(gelesen von Dr.-Ing. Menke)
SS., 2 V.: Sa 10—12

apl. Professor Dr.-Ing. Brinkmann: Elektrische Energiewirtschaft, Kabel und Leitungen, Elektrische Isolierstoffe

- 6 34 01 **Elektrische Energiewirtschaft**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 34 02 **Kabel und Leitungen**
WS., 2 V.: Sa 10—12
- 6 34 03 **Elektrische Isolierstoffe**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 34 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

Dozent Dr.-Ing. Erk: Elektrische Starkstromanlagen

- 6 36 01 **Schaltgeräte der elektrischen Versorgungsanlagen I**
SS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 36 02 **Schaltgeräte der elektrischen Versorgungsanlagen II**
WS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 36 03 **Schaltanlagen und Versorgungsnetze**
WS., 2 V.: Fr 9.45—11.15
- 6 36 04 **Stromrichteranlagen für chemische Betriebe und Netze I**
SS., 2 V.: Mo 9—11
- 6 36 05 **Stromrichteranlagen für chemische Betriebe und Netze II**
WS., 2 V.: Sa 10—12
- 6 36 06 **Entwerfen von elektrischen Versorgungsanlagen**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 36 07 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Starkstrom-Niederspannungstechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Moeller: Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

- 6 03 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für electr.)
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Fr 15—17 (14tägig)
- 6 03 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für electr.)
SS., 4 V.: Mi 8—10, Fr 10—12; 1 Ü.: Di 10—12 (14tägig)

- 6 03 03 **Grundlagen der Elektrotechnik III** (für electr.)
WS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Di 17—19
- 6 03 04 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für mach.)
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 6 03 05 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für mach.)
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 6 03 06 **Elektrische Meßtechnik I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 6 03 07 **Elektrische Meßtechnik II**
SS., 2 V.: Do 9—11
- 6 03 08 **Kunstschaltungen der elektr. Meßtechnik** (gelesen von Dr.-Ing. Homilius)
SS., 3 V.: Mo 8—9, Di 9—11
- 6 03 09 **Meßtechnische Übungen I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 03 10 **Meßtechnische Übungen II**
WS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 11 **Meßtechnische Übungen III**
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 12 **Meßtechnische Übungen IV**
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 13 **Elektrolaboratorium** (für mach.)
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 03 14 **Selbständige Studien- oder Laborarbeiten in elektrischer Meßtechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- *5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Koppe, Kühlenkamp, Pahlitzsch)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Müller: Elektrowärme

- *6 31 01 **Kursus in Elektrowärme I** (Grundlagen der elektrischen Wärmeerzeugung, Widerstandserwärmung mittelbar und unmittelbar, Hochstromöfen)
WS., zweistündig, n. Vereinb.
- *6 31 02 **Kursus in Elektrowärme II** (Lichtbogen-Erwärmung, induktives Schmelzen und Erwärmung im hochfrequenten Kondensatorfeld und im Dipolstrahlungsfeld, Elektrowärme-Vakuumtechnik)
SS., zweistündig, n. Vereinb.
- * 6 31 03 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung für Elektrowärmeöfen und Elektrowärmegeräte**
WS., einstündig, n. Vereinb.
Die Kurse finden jeweils am Anfang bzw. Ende des Semesters statt.
- *6 31 04 **Größere Arbeiten**
WS/SS., n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Denecke: Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik

- 6 63 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 6 63 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**
WS., 2 V.: Fr 11—13

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 01 01 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 U.: Mo 8—10
- 6 01 02 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 4 V.: Di 11—13; Mi 9—11; 2 U.: Mo 8—10
- 6 01 03 **Theorie der elektrischen Leitungen**
SS., 2 V.: Mi 9—11; 2 U.: Di 8—10
- 6 01 04 **Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Mo 10—11; 1 U.: Mi 8—10 (14täglic)
- 6 01 05 **Hochfrequenztechnik II**
WS., 2 V. Mo 11—13; 2 U.: Di 8—10
- 6 01 06 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**
WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 U.: Mi 8—9
- 6 01 07 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**
SS., 2 V.: Mo 11—13; 1 U.: Mi 8—10 (14täglic)
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglic, honorarfrei)
- 6 01 08 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 01 09 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I, II, III, IV**
WS/SS., 3 U.: Do 9—12, 14—17; Fr 9—12, 14—17
- 6 01 10 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- 6 01 11 **Grundlagen der Fernsehtechnik**
WS., 2 V.: Sa 10—12
- 6 01 12 **Anwendung der Laplace-Transformation in der Elektrotechnik**
(gelesen von Dr.-Ing. Elsner)
WS., 2 V.: Mo 16—18

o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Pungs: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 06 01 **Ausgewählte Kapitel aus der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 06 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts und Kirschstein)
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglic, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Fricke: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 33 01 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthochfrequenzschwingungen I**
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 6 33 02 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthochfrequenzschwingungen II**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellengebietes**
WS., 2 V.: Sa 8—10

- 6 33 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenz-
technik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Pro-
fessoren Kirschstein, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14-täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. L a m b e r t s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 32 01 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Fr 8.50—9.35
- 6 32 02 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 1 V.: Do 8—9
- 6 32 03 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10
- 6 32 04 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10
- 6 32 05 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik I**
WS., 1 V.: Do 9—10
- 6 32 06 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik II**
SS., 1 V.: Fr. 8—8.45
- 6 32 07 **Einführung in die Hochfrequenztechnik** (für mach.)
WS., V.: n. Vereinb.
- 6 32 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich
der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Pro-
fessoren Fricke, Kirschstein und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14-täglich, honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a h r h o l z : Fernsprech- und Fernschreibautomatik

- 6 62 01 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählanlagen)
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 6 62 02 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählanlagen)
WS., 2 V.: Mi 15—17

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. K o e p p e n : Elektromedizin

- 6 65 01 **Elektromedizin I** (auch für phys.)
WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)
- 6 65 02 **Elektromedizin II** (auch für phys.)
SS., 1 V.: Mo 9—10 (mit Exkursionen)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. O c h s e n f e l d : Allgemeine Magnetik, Magnetische
Werkstoffe und Magnetisches Meßverfahren*

- 6 64 01 **Zur Physik der magnetischen Werkstoffe**
WS., 1 V.: Mo 17—18
- 6 64 02 **Ausgewähltes Kapitel aus dem Gebiet der magnetischen Werkstoffe**
SS., 1 V.: Mo 17—18

Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, N. N. und Dr. Gersten)
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Schlichting)
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Petermann, Pfeleiderer, Schlichting und Dr. Gersten)

o. Professor Dr. phil. B l e n k : Flugmechanik

- 5 01 01 **Flugmechanik I**
- 5 01 02 **Flugmechanik II**
- 5 01 03 **Tragflügeltheorie**
- 5 01 04 **Strömungslehre II**
- siehe Seite: 90

o. Professor em. Dr. phil. K o p p e : Luftfahrzeugführung

- 1 11 02 **Luftfahrzeugführung I** (Bordgeräte und Instrumentenflug)
- 1 11 03 **Luftfahrzeugführung II** (Luftnavigation)
- 1 11 04 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**
- 1 11 05 **Wetterkundliche Übungen**
- 1 11 07 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene in Luftfahrzeugführung**
- siehe Seite: 48

o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Flugmotoren

- 5 03 04 **Verbrennungskraftmaschinen III**
- siehe Seite: 82

o. Professor Dr.-Ing. L u t z : Strahltriebwerke

- 5 04 16 **Strahltriebwerke I**
- 5 04 17 **Strahltriebwerke II**
- 5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**
- siehe Seite: 84

o. Professor Dr.-Ing. S e y d e l : Flugtechnik und Festigkeit

- 5 16 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**
- 5 16 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**
- 5 16 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**
- 5 00 11 **Flugzeugbau II**
- 5 00 12 **Flugzeugbau III**
- siehe Seite: 94

o. Professor Dr. phil. Schlichting: Aerodynamik

5 08 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)

5 08 03 **Strömungslehre III** (Strömungen mit Reibungen, Grenzschichttheorie)

5 08 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)

5 08 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)

5 08 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**

5 08 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**

siehe Seite: 89

o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Flugzeugbau und Leichtbau

5 10 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

5 10 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

5 10 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**

5 10 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**

5 10 05 **Entwerfen im Leichtbau**

5 10 06 **Arbeiten im Versuchsfeld für Leichtbau**

5 10 07 **Flugzeugbau I**

5 00 11 **Flugzeugbau II**

5 00 12 **Flugzeugbau III**

5 10 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**

5 10 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**

siehe Seite: 92

Privatdozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungsmechanik

Sondergebiete der Strömungsmechanik

siehe Seite: 90

Privatdozent Professor Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität

5 32 01 **Aeroelastizität I**

5 32 02 **Aeroelastizität II**

siehe Seite: 93

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde

3 33 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**

siehe Seite: 71

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Höltje: Luftverkehr und Flugbetrieb

5 74 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb**

siehe Seite: 93

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Liebau: Flugmedizinische Fragen

5 65 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**

5 65 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

siehe Seite: 93

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Schulz: Wetterkunde

1 90 01 **Wetterkunde I** (Physik des Luftmeeres)

siehe Seite: 49

Namenverzeichnis

(Die ersten Zahlen bezeichnen die Seite im Lehrkörperverzeichnis, die letzte Zahl bezeichnet die Seite im Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.)

Name	Seite	Name	Seite
Albat, Eckhart	38	Brandstädter, Bruno	37
Albert, Heinrich	8	Braun, Ernst	8
Albrecht, Jürgen	27, 38, 72, 73, 76	Braun, Horst	38
Alff, Paul	11	Brauns, Adolf	21, 60
Algermissen, Johannes	39	Brandes, Horst	38
Amelung, Ulf	34	Brinkmann, Jürgen	40, 95
André, Johannes	34	Brinkmann, Karl	32
Andres, Helmut	17	Brömer, Herbert	34
Appel, Hermann	39	Brohm, Karl	22, 56
Auterhoff, Harry	18, 35, 50	v. Bruchhausen, Friedrich	18, 50
Awe, Walter	18, 35, 50	Brukner, Bruno	35
Baeumker, Adolf	11	Brunk, Horst	37
Bahr, Rolf	38	Burat, Fritz	18
Barbré, Rudolf	27, 37, 75	Buro, Andreas	36
Bartholdy, Karl	24, 66	Buschhorn, Hans-Reinhard	39
Bauer, Bernhard	39	Butzer, Heinrich	8
Bauer, Friedrich	8	Cario, Günther	18, 34, 44
Bauer, Paul	39	Christiani, Fritz Rudolf	11
Baumgart, Wolfgang	37	Claas, August	8
Bayer, Georg	34	Claus, Günther	14
Bechtloff, Gert	39	Cordes, Heinrich	18, 35, 41, 50
Becker, Christiane	35	Czech, Richard	37
Behr, Manfred	11	v. Deines, Eckart	24, 66
Beier, Joachim	35	Denecke, Wollrath	33, 97
Bennemann, Otto	11	Deters, Rolf	37
Bergmann, Fritz	34	Diebelhorst, Hermann	11, 18
Berndt, Friedrich	26, 70	Dietz, Egon	17
Bersch, Hans-Werner	20, 54	Dilli, Gustav	8
Bertrand, Colin	28, 76	Dirks, Heinz	24
Bettenstaedt, Franz	22, 62	Dörnen, Albert	28, 74
Betz, Albert	8	Döscher, Helmut	11
Bieligk, Otto	27, 37, 74	Dreves, Otto	26, 71
Biesterfeld, Peter	15	Droste Frh. v., Gottfried	31, 86
Birr, Karl-Heinz	34	Eberhard, Fritz	8
Blenk, Hermann	29, 39, 48, 83, 88, 93, 100	Edzard, Kurt	26, 37
Blenkle, Rolf	37	EGger-Büssing, Rudolf	11
Blume, Eberhard	24, 63	Eisenmann, Kurt	27
Bock, Bernhard	24, 63	Elsner, Rudolf	40, 98
Bode, Gerhard	16	Eltermann, Heinz	21, 34
Bodemüller, Hellmut	27, 37, 73	von der Emde, Wilhelm	28, 77
Böhme, Ernst	10	Emmerich, Albert	22, 53
Böker, Heinrich-Gustav	8	Engelke, Berth Arnim	35
Boettger, Caesar Rudolf	18, 60	Erk, Adil	32, 95
Bogen, Hans-Joachim	18, 35, 57, 59	Evers, Hans	24, 67
Borgmann, Wilhelm	38	Ewald, Kurt	31, 81
Bornemann, Paul	37		
Bošnjaković, Fran	29, 39, 48, 52, 82, 92, 97		

Name	Seite
Fabian, Emanuel	35
Falk, Sigurd	30, 82, 89
Fangmeier, Klaus	36
Fesefeldt, Hans	21, 45, 47
Fiedler, Klaus	36
Fink, August	23
Fischnich, Otto	21, 58
Flachsenberg, Paul	8
Flaig, Wolfgang	21, 51
Flesche, Hermann	25, 72
Flügel, Gustav	8
Föppl, Otto	30
Fränz, Johannes	20
v. Frankenberg, Gerhard	19
Frenz, Gustav	46
Frenzel, Wolfgang	34
Fricke, Hans	32, 98
Friedrich, Wolfgang	31, 52, 85, 92
Fries, Karl	18
Friese, Hermann	18
Frohne, Edmund	28, 76
Georgii, Walter	8
Gerke, Karl	28, 74
Gersten, Klaus	30, 39, 48, 83, 88, 100
Gerstenberg, Fritz	27
Gerth, Ernst	36
Giffhorn II, Dietrich	14
Glausnitzer, Herbert	31, 94
Glockner, Hermann	23, 36, 63
Göbel, Theodor	35
Göderitz, Johannes	26, 72, 76, 78
Görling, Heinrich	40
Goeschel, Heinz	11
Gollert, Werner	26, 70
Gollnow, Johannes	11
Großmann, Dietrich	38
Grütmacher, Martin	20, 46
Günther, Venantius (Huber)	89
Günther, Wilhelm	30
Gutzeit, Walter	37
Hachmann, Harald	39
Härter, Wilhelm	8
Hahn, Wolfgang	20, 43
Harbert, Egbert	27, 74
Harms, Erich	20, 57
Hartmann, Hellmut	18, 34, 49, 50
Hartung, Wilfried	38
Hassebrauk, Kurt	20, 58, 59
Hecht, Konrad	25, 37, 72
Heffter, Heinrich	36, 63, 65
Heimbs, Carl	11
Heine, Klaus	36
Heinemann, Günther	35
Heiser, Heinrich	27

Name	Seite
Helberg, Walther	8
Henn, Walter	25, 36, 70
Hennecke, Herbert	28, 76
Hennies, Klaus	39
Henschel, Oscar	11
Herrenberger, Justus	25, 37, 70
Herrmann, Horst	19, 34, 42, 82, 89
Herse, Wilhelm	23
Herwig, Bernhard	22, 36, 63, 64
Herzig, Emil	25
Heumann, Hermann	8
Heumann, Wolfram	21, 35, 58
Heuser, Otto E.	24, 66
Hillingshäuser, Wilhelm	34
Hillmann, Gerhard	38
Hinz, Gerhard	26, 72
Höltje, Gerhard	31, 93, 101
v. Hofe, Hans	31, 80
Hoffmann, Karl	8
Hofmann, Wilhelm	28, 38, 79, 88
Holdinghausen, Paul	40
Homilius, Karl	40, 97
Hoppe, Karl	23, 36, 65
Horney, Theodor	25, 68
Hornfeck, Bernhard	21, 34, 44
Horning, Hans-Martin	37
Hubert, Georg	39
Hübner, Walter	22, 48
Hummel, Otto	23, 67
Iglisch, Rudolf	19, 34, 44
Imhof, Helmut	11
Inhoffen, Hans-Herloff	19, 35, 50
Jacobj, Wilhelm	35
Jannott, Kurt	11
Jantscher, Lothar	34
Jelpke, Friedrich	37, 71, 72, 76
Jesse, Wilhelm	23, 66
Jordan, Walter	11
Justi, Eduard	19, 34, 45
Kämper, Otto	12
Kallen, Hans	9
Kallweit, Jürg-Heinrich	34
Kampe, Dieter	35
Kangro, Walther	20, 50
Kanold, Hans-Joachim	19, 34, 42, 44, 66
Kellner, Carl	11, 20
Kern, Walther	19
Kessel, Siegfried	39
Klinert, Hans-Joachim	35
Kirschstein, Friedrich	32, 40, 94, 98
Klauditz, Wilhelm	22, 36, 58
Kleinschmidt, Bernhard	12

Name	Seite
Kloos, Gerhard	24, 64
Kloth, Willi	31, 91, 92
Knabe, Joachim	21, 35, 56
Knackstedt, Karl	24, 68
Kneißl, Max	9
Knost, Friedrich A.	12
Koch, Werner	40
Köhler, Diethard	21, 35, 58
König, Hans-Christof	38
Köhnlein, Werner	37
Koeppen, Siegfried	33, 99
Körbs, Thorald	39
Koeßler, Paul	29, 38, 80, 83, 87, 91
Kohl, Carl-Wilhelm	37
Kohl, Ernst	27, 37, 74
Kohl, Ernst-Henning	37
Kohler, Max	19, 34, 45, 47
Konstanzer, Josef	28, 79
Koppe, Heinrich	19, 34, 48, 82
Koppe, Volker	34
Kordina, Karl	25, 27, 37, 71, 75
Korte, Heinrich	22, 48
Kracke, Günther	40
Krämer, Bernhard	9
Kraemer, Friedrich-Wilhelm	25, 36
Krainer, Helmut	30, 79, 80
Kraus, Miroslav	36
Kraus, Robert	29, 39, 84
Krautz, Erich	20, 45
Krieg, Georg	37
Kristen, Theodor	25, 27, 71, 75
Kroepelin, Hans	19, 35, 50, 85, 92
Kübler, Erwin	32, 40, 94
Küssner, Hans-Georg	30, 48, 83, 89, 93, 100
Küttner, Heinrich	30, 83, 86
Kuhlenkamp, Alfred	29, 38, 48, 79, 81, 84, 87, 91, 93, 97
Kumm, August	20, 61
Kurth, Gottfried	21, 60
Lacour, Heinrich	68
Lacroix, Elisabeth	24
Lagershausen, Hermann	27, 38, 72, 76
Lamberts, Kurt	32, 98
Lampe, Friedrich	31, 85
Lange, Ernst	39
Lange, Karl	24, 65
Lautz, Günter	22, 34, 45
Lehmann, Tamara	25, 69
Lemcke, Paul	12
Lenz, Bruno	24, 66
Lenzen, Karl	24, 69
Leutz, Hermann	28, 76
Liebau, Gerhart	31, 93, 101
Linnemann, Heinz	39

Name	Seite
Löhner, Kurt	29, 38, 48, 81, 86, 89, 93, 100
Lohmann, Adolf	21, 45, 46, 47
Lohmann, Volker	35
Lorf, Gunther	36
Loschke, Karl-Heinz	17
Lotz, Erich-Walter	12
Luderer, Gottfried	34
Ludwig, Rudolf	20, 43
Lüdecke, Hans	22, 54
Lütgens, Jürgen	39
Lukosz, Walter	34
Lutsche, Helmut	34
Lutz, Otto	29, 39, 48, 81, 87, 93, 100
Lutze, Gerhard	36, 88
Lyska, Alfred	36
Mahlhus, Jürgen	38
Mahrholz, Armin	33, 99
v. Malotki, Hasso	38
Mander, Antonio	36
Marris, Rolf	35, 87
Marris, Rudi	31
Marx, Erwin	32, 40, 95
Mast, Adolf	9
Matthies, Hans Jürgen	29, 39, 81, 91
May, Heinrich	31, 86
Mayer, Gerhart	24
Mecke, Wilhelm	27, 38, 76, 77, 79
Meins, Wolfgang	39
Mellmann, Heinz	38
Menke, Helmuth	40, 72
Meyen, Fritz	25, 65
Meyer, Adolf	28
Meyer, Ave	35
Meyer, Fritz Jürgen	20, 58, 76, 91, 92
Meyer, Hans-Georg	40
Meyer, Helmut	31
Meyer-Bruck, Carl-Heinz	36
Michael, Erhard	36
Mies van der Rohe, Ludwig	9
Miessner, Horst	31, 52, 86, 92
Mitzschke, Manfred	38
Möhrle, Hans	35
Moeller, Franz	32, 40, 48, 82, 85, 87, 96
Möhle, Horst	39
Möller, Hans-Georg	9
Mönkemeyer, Rudolf	22, 44
Mössner, Karl Eugen	23, 66
Moll, Friedrich	35
Mootz, Dietrich	34
Müller, Harald	32
Müller, Herbert	97
Müller, Klaus	34
Müller, Leonhard	40
Müller-Luckmann, Elisabeth	24, 64

Name	Seite
Mülverstedt, Martin	37
Münnich, Fritz	34
Multhoff, Robert	25, 68
Muxfeldt, Hans	22, 34, 50
Nacke, Heinz	40
Nakonz, Walter	12
Narjes, Hermann	12
Neuffer, Wilhelm	9
Neumann, Hans-Joachim	35
Neumann, Klaus-Kurt	35
Neumann, Ulrich	9
Niemeier, Georg	19, 36, 62
Niederschuh, Erwin	28, 78
Nordhoff, Heinrich	30, 94
Ochsenfeld, Robert	33, 99
Oeding, Detlef	38
Oehme, Adolf	12
Oertel, Egon	38
Oesterlen, Dieter	26, 36, 69
Olsen, Karl Heinrich	20, 62
Orth, Friedrich	15
Otto, Gerhard	39
Pahlitzsch, Gotthold	29, 39, 48, 81, 88, 91, 93, 97
Pape, Uwe	34
Petermann, Hans	28
Petermann, Hartwig	29, 39, 79, 82, 84, 87, 90, 93, 100
Petersen, Julius	26, 70
Pfleiderer, Carl	12, 29, 88, 90
Piepenburg, Werner	26
Pieper, Klaus	26, 37, 70
Pierburg, Alfred	12
Pierich, Klaus	38
Pilkuhn, Manfred	34
Pilowski, Karl	22, 49
Popp, Ludwig	20, 56
Press, Heinrich	9
Pungs, Leo	32, 98, 99
Quinkert, Gerhard	35
Rau, Hermann	37
Rauch, Ernst	9
Raven, Werner	27, 78
Reck, Gertrud	35
Rehbock, Fritz	19, 34, 41, 82, 89
Rehm, Georg	40
Rehschuh, Gotthold	12
Reichel, Christa	35
Reinefeld, Erich	22, 53
Reinhardt, Richard	9
Reinke, Ernst	39

Name	Seite
Rheinländer, Paul	12
Reiß, Wolfgang	34
Rex, Dietrich	39
Richert, Fritz	34
Richter, Konrad	21, 61
Rieder, Georg	39
Rieß, Kurt	30, 52, 85
Riphahn, Wilhelm	9
Rippel, Johann-Karl	36, 62
Röcke, Heinrich	26, 37, 72
Rogowski, Fritz	22, 51
Rohrbach, Wilhelm	38
Rosenhauer, Kurt	22, 48
Rothe, Franz-Eduard	23
Rotzoli, Rudolf	39
Rubin, Helmut	28, 77
Rüggeberg, Gustav	26, 73
Rühland, Curt	23, 67
Rüssel, Arnulf	24
Rüter, Joachim	34
Rütschi, Karl	9
Runge, Fritz	16
Salge, Jürgen	40
Salz, Hans-Joachim	38
Sambras, Adolf	29, 93
Sander, Elisabeth	37
Seebaß, Joachim	34
Seebohm, Hans-Christoph	12
Seinecke, Siegfried	40
Sewig, Rudolf	21, 46
Seydel, Edgar	29, 40, 48, 83, 89, 93, 100
Sill, Otto	28, 78
Söhne, Walter	30, 91
Spandau, Hans	21, 49, 50
Speckkamp, Georg	35
Spieß, Werner	23, 66
Springe, Wolfgang	39
Spur, Günther	39
Schaefer, Hermann	29, 39, 48, 80, 82, 88, 93, 100
Schaller, Friedrich	19, 36, 59, 60
Schirmer, Martin	9
Schlagbauer, Hartmut	34
Schlichting, Hermann	29, 39, 48, 83, 84, 88, 100, 101
Schlink, Wilhelm	9
Schlüter, Hans	39
Schmeling, Heinz	25, 68
Schmitz, Ludwig	9
Schneider, Ferdinand	19, 35, 50
Schneider, Hans-Jürgen	38
Schneider, Josef A.	12
Schneider, Wolfgang	21, 35, 55

Name	Seite
Schoeller, Walter	9
Schöning, Paul	30, 81
Schöpf, Albert	35
Scholz, Günter	16
Schondorff, Adolf	10
Schrader, Bodo	37
Schroeder, Heinz	14
Schütte, Klaus	38
Schütte, Willi	28, 74
Schulemann, Werner	10
Schultze, Franz	10
Schultze, Walter Hans	21
Schulz, Ernst Hermann	30, 49, 100
Schulz, Leo	23
Schulze, Herbert	37
Schulze, Werner	35
Schwandt, Christian	35
Schwartz, Gunda	35
Stallmann, Friedemann	21, 43
Staniewicz, Willi	10
Steffen, Kurt	19, 35, 56
Stegmann, Günther	36
Stein, Eberhard	39
Stille, Ulrich	21, 45
Stöckmann, Karl	31, 39, 91
Stolley, Irmgard	36
Strohmayer, Helmut	37
Teschner, Dietrich	36
Thulesius, Daniel	26, 73
Tiling, Klaus	40
Trautsch, Erich	12
Tronnier, Albrecht-Wilhelm	10
Unger, Franz	32, 95
Vieweg, Richard	20
Vogelpohl, Georg	30, 85

Name	Seite
Voigt, Gerhard	25, 67
Vollbrecht, Renate	36
Voß, Alfons	38
Walter, Wilhelm	28, 78
Wahrkehr, Eberhard	35
Warnecke, Hans-Jürgen	39
Weber, Konstantin	10, 29
Weidemann, Volker	23, 49
Weidenhagen, Rudolf	22, 53
Weidlich, Richard	10
Weigert, Ludwig J.	34
Weigmann, Rudolph	19, 35, 57
v. Weingraber, Herbert	31, 48, 87
Weisel, Heinrich	20
Wellner, Ulrich	34
Wenzel, Fritz	37
Wernitz, Walter	39
Westphalen, Heinz	40
Weyrich, Rudolf	19
Wiechmann, Claus	36
Wiegrebe, Wolfgang	35
Wilcke, Alfred	23, 56
Wilhelm, Herbert	23, 36, 66
Winkelmann, Roland	36
Winkler, Claus	39
Winkler, Horst	37
Winnacker, Karl	10
Winsel, August	34
Winter, Hermann	30
Wirsing, Eduard	22, 34, 44
Wölfel, Simon	12
Wolff-Limper, Franz-Benno	12
Wonsak, Günther	39
Wolters, Fritz	26, 71, 101
Wurziger, Johannes	22, 56
Zimmermann, Friedrich	37, 38, 72, 76
Zückler, Bernhard	31, 87



BÜROEINRICHTUNGEN
BÜROMASCHINEN
BÜROBEDARF
KUNDENDIENST

AM WENDENWEHR 20

an der TH Ruf 2 39 72/73

Fachbücher für die Ingenieurausbildung

Starkstrom, Gesetze — Geräte — Maschinen

Ein Überblick für Ingenieure (nicht Elektro-Ingenieure). Von Dipl.-Ing. Erich Düsterdieck, DIN C 5, 2. Auflage, 255 Seiten, 360 Abbildungen, Leinen DM 17,80

Elektro-Starkstromanlagen

Band 1: Erzeugung, Umformung, Isolierung, Übertragung. Von Prof. Dr.-Ing. Max Reck, DIN C 5, 320 Seiten, 245 Abbildungen, 16 Tafeln, Leinen DM 22,80

Band 2: Überwachung, Schaltung, Verteilung
Von Prof. Dr. Karl Brinkmann und Dr.-Ing. Max Reck, DIN C 5, 272 Seiten, 236 Abbildungen, 8 Tafelseten, Leinen DM 19,80

In Vorbereitung:

Band 3: Elektromotorische Antriebe

Band 4: Elektrochemie, Lichttechnik, Elektrowärme- und -kältetechnik

Theoretische Grundlagen der elektrischen Nachrichtentechnik

Von Baudirektor Dr. Peter Schneider, DIN C 5, 427 Seiten, 241 Abbildungen, 8 Tafeln, Leinen DM 32,80

Aus dem Inhalt

Mathematische Grundlagen — Theorie des elektromagnetischen Feldes — Atomistische Theorie der elektrischen Erscheinungen — Physikalische Statistik und Nachrichtentechnik

Grundlagen des Stahlbaus

Von Dipl.-Ing. Herbert Radek, DIN C 5, 258 Seiten, 170 Abbildungen, kart. DM 21,—, Leinen DM 23,40

Aus dem Inhalt

Konstruktive Grundlagen: Übersicht über die Profilformen; Werkstoffe und zulässige Spannungen; Nietverbindung; Schraub- und Bolzenverbindung; Schweißverbindung; Biegeträger; Stützen und Knickstäbe; Fachwerke

Rechnerische Grundlagen: Biegefestigkeit; Schubfestigkeit bei Biegung; Knickfestigkeit; statisch unbestimmte Probleme; Einflußlinien

Bitte fordern Sie unseren kostenlosen Prospekt »Westermann-Fachbücher des Ingenieurwissens« an, der wichtige Fachliteratur für folgende Fachgebiete enthält:

Mathematik — Mechanik — Physik — Chemie — Werkstoffe — Maschinenbau — Bautechnik — Elektrotechnik — Nachrichtentechnik

**Georg
Westermann
Verlag
Braunschweig**



Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Winkel - Reißbretter - Reißschienen

Schoellers Parole

Lichtpausen - Fotokopien

Reproduktionen - Diapositive

Transparent-mm-Papiere

Zeichenkarton

Rotaprintdrucke

Großfotos



Ruf **2 45 46**

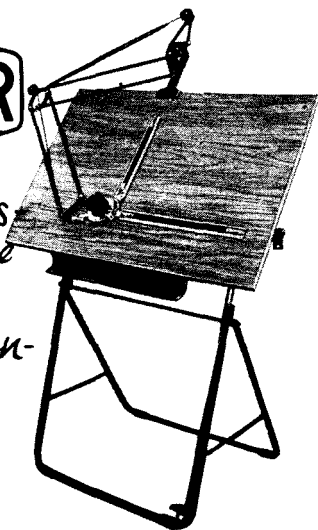
Reprografischer Betrieb Beyrich, Theaterwall 13

2 Minuten von der Technischen Hochschule · Studenten erhalten üblichen Rabatt.



RIEFLER

*Präzisions
Reißzeuge
Kleinzeichnungs-
anlagen*



Im guten Fachgeschäft erhältlich

Pelikan Graphos

Der Tusche-Füllhalter für Schrift und **ZEICHNEN**

Gleichmäßig und störungsfrei fließt beim Pelikan-Graphos die Tusche zur Feder. Es gibt leicht auswechselbare Federn für Schrift, technisches und freies Zeichnen. Ausführliche Druckschrift über den Pelikan-Graphos auf Wunsch.



GÜNTHER WAGNER · HANNOVER

Bücher und Zeitschriften aus allen Ländern der Welt

Sie erhalten beides durch uns zu günstigen Bedingungen
Wir . . .

- . . . senden Ihnen auf Wunsch regelmäßig Hinweise auf ausländische Neuerscheinungen aller Sie interessierenden Wissensgebiete,
- . . . versorgen Sie mit Prospekten und Katalogen ausländischer Verlage,
- . . . liefern Ihnen jede ausländische Zeitschrift im Jahresabonnement,
- . . . suchen für Sie ältere Jahrgänge ausländischer Zeitschriften zur Ausfüllung der Lücken Ihrer Bibliothek.

Fordern Sie Angebote und Auskünfte über ausländisches Schrifttum durch die

BUCH- UND ZEITSCHRIFTEN-UNION m.b.H.

HAMBURG 1 · POSTFACH 997 · FERNRUF 44 48 97

Geschäftsräume: Hamburg 13, Mollerstraße 14



DR.ING.TRAUPE K.G.

Elektrotechnik

Hamburg · Braunschweig · Frankfurt/M · Berlin · Salzgitter · Rendsburg

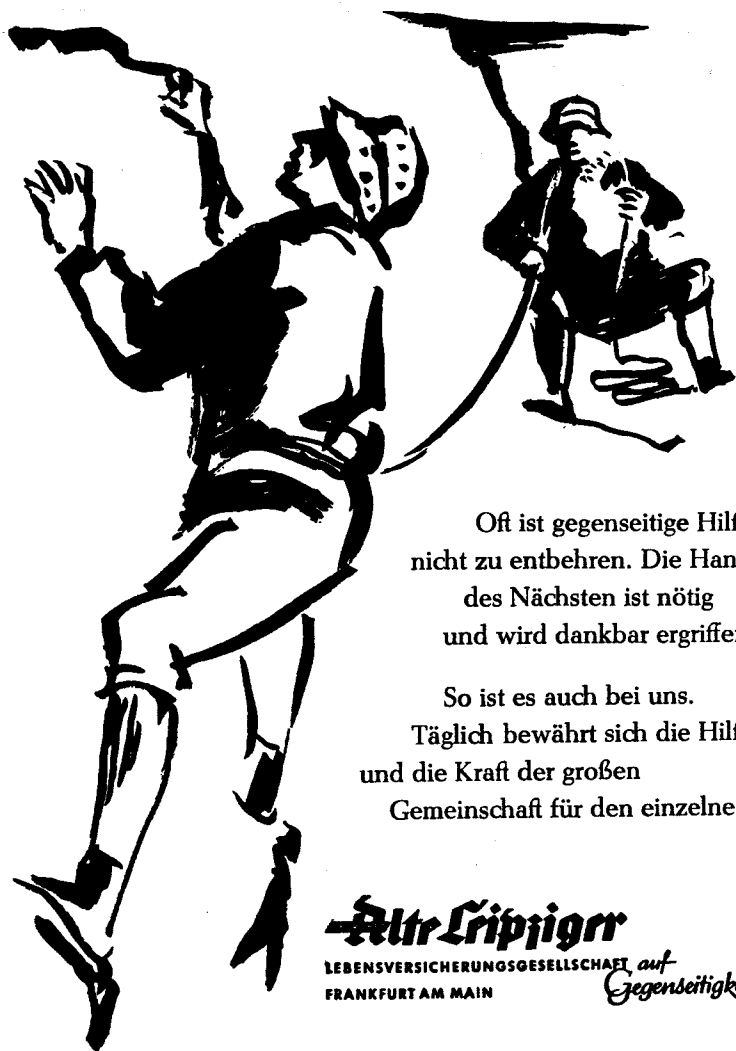
plant



baut

- Starkstromtechnik
- Hochspannungsanlagen
- Beleuchtungstechnik
- Steuer- und Regelanlagen
- Signal- und Meßtechnik
- Blitzschutzanlagen
- Fernmeldetechnik

Braunschweig • Hinter der Masch 5 • Ruf * 4 04 04



Oft ist gegenseitige Hilfe
nicht zu entbehren. Die Hand
des Nächsten ist nötig
und wird dankbar ergriffen.

So ist es auch bei uns.
Täglich bewährt sich die Hilfe
und die Kraft der großen
Gemeinschaft für den einzelnen.

Alt-Lippiger

LEBENSVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT
FRANKFURT AM MAIN

auf
Gegenseitigkeit

**Wahres Glück liegt allezeit
in Arbeit nur und Sparsamkeit**

Es beraten Sie beim Kauf und Verkauf von Wertpapieren
und erteilen Auskunft in allen Geldangelegenheiten

**VEREINIGUNG
BRAUNSCHWEIGISCHER
BANKEN UND BANKIERS**

COMMERZBANK
Aktiengesellschaft
Filiale Braunschweig

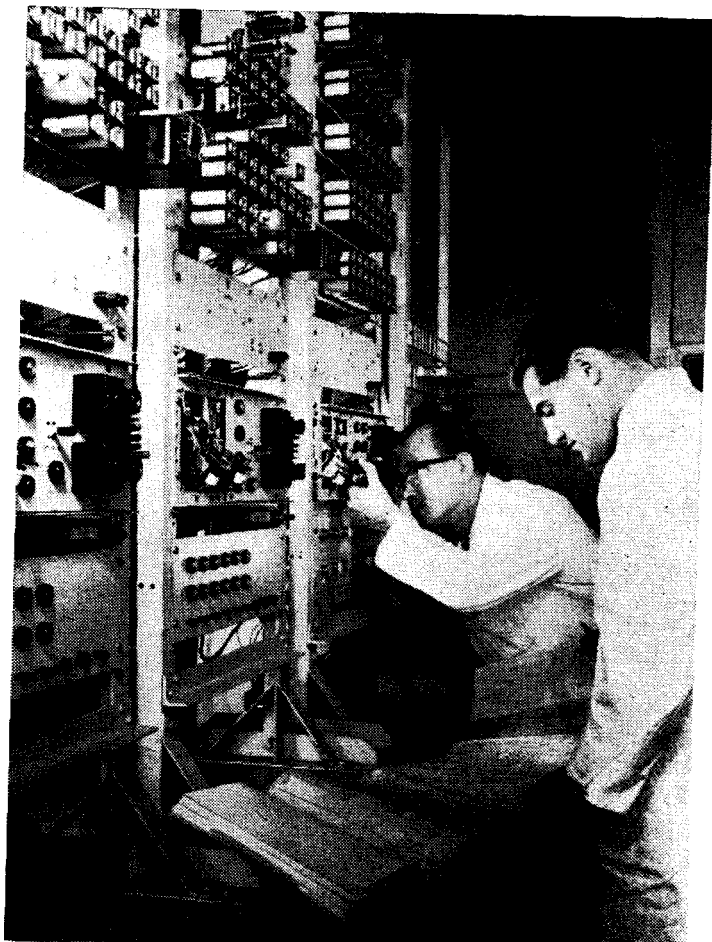
DEUTSCHE BANK
Aktiengesellschaft
Filiale Braunschweig

DRESDNER BANK
Aktiengesellschaft
in Braunschweig

GEBRÜDER LÖBBECKE & CO.
Braunschweig

BANK FÜR GEMEINWIRTSCHAFT
Aktiengesellschaft
Niederlassung Braunschweig

C. L. SEELIGER
Wolfenbüttel



Tüchtige und strebsame Ingenieure

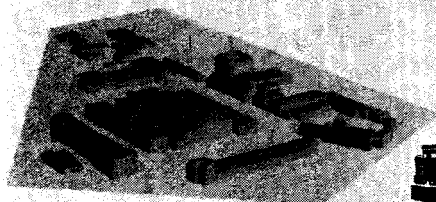
die sich der Drahtnachrichtentechnik aufgeschlossen zeigen, finden in unseren Laboratorien, Konstruktionsbüros, Schaltungsabteilungen, Fertigungsstätten und im Vertrieb jede Möglichkeit der Entfaltung und des Aufstieges.

TELEFONBAU UND NORMALZEIT FRANKFURT/MAIN



HENSCHEL

UNSER FERTIGUNGSPROGRAMM



WERKZEUG-MASCHINEN

AUFBAU-EINHEITEN
SONDER-MASCHINEN
TRANSFER-STRASSEN
KUNSTSTOFFVERARBEITENDE
MASCHINEN

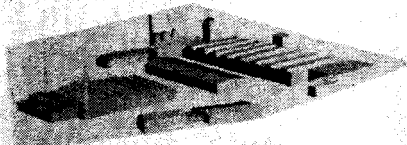


FLUID-MISCHER - EXTRUDER

WALZWERKE · PRESSEN
BLECHVERPACKUNGS-
MASCHINEN



APPARATE
ANLAGEN
DAMPFERZEUGER



NUTZFAHRZEUGE

LASTKRAFTWAGEN
OMNIBUSSE UND ORBUSSE
SPEZIAL-FÄHRZEUGE
STRASSENBAU-MASCHINEN
RÄUMER
SCRAPER
GRADER



ROHTEILE

GUSSTEILE
SCHMIEDETEILE
KUMPELTEILE
GETRIEBE · SCHWERE ACHSEN



DIESEL-MOTOREN

FÄHRZEUG-MOTOREN
EINBAU-MOTOREN
STATIONÄRE MOTOREN
SCHIFFSMOTOREN



DIESEL-ANLAGEN

AGGREGATE



LOKOMOTIVEN

DIESEL-HYDRAULISCHE LOKOMOTIVEN
DIESEL-ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN
ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN
SONSTIGE SCHIENENFÄHRZEUGE

Jahrzehntelange Erfahrungen auf allen Gebieten sind die Grundlagen unserer Leistungsfähigkeit

HENSCHEL-WERKE GMBH KASSEL



Seit 1805

Café ☆ Conditorei Feines Bestellgeschäft

CONDITOREI und CAFÉ

WAGNER

Braunschweig

Hagenmarkt, Ecke Bohlweg

Ruf 27815



das
**moderne Reißzeug
ohne Handreibfeder
Vollkommen rosticher!**

IHR FACHGESCHÄFT:

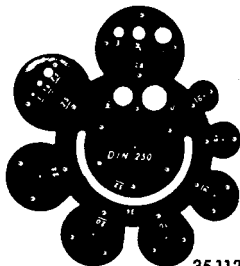
WILHELM FAHRIG
B O H L W E G 11



REISSZEUGE RECHENSCHIEBER

Verlangen Sie bei Ihrem Fachhändler oder bei uns ein ausführliches Angebot

BAYERISCHE REISSZEUGFABRIK A.G. NÜRNBERG Brunhildstraße 5-9



„Standardgraph“

Schriftschablonen mit und ohne Randleisten

Technische Zeichenschablonen

Zeichengeräte aus transpa-

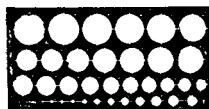
renten Kunststoffen

Trichterfedern von 0,35-20 mm

Schriftstärken

und für höchste Ansprüche
das Universal-Schreibgerät

DUOGRAPH



35.1010

35.1121

Zu beziehen durch den Fachhandel

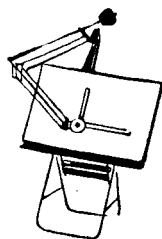
Nur ein Traum?

nein! kein Traum!

auch die Wirklichkeit macht Ihnen den
treuen Arbeitshelfer, eine
KUHLMANN-Kleinzeichenmaschine
erschwinglich!

zu beziehen durch den Fachhandel:

Gebr. Wichmann, Braunschweig, Leonhardstraße 57
Wilhelm Fahrig, Braunschweig, Bohlweg 11



FAHRIG

gegenüber dem Schloßplatz

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung

Rechenmaschinen

Reißzeuge

Rechenschieber

Reißbretter

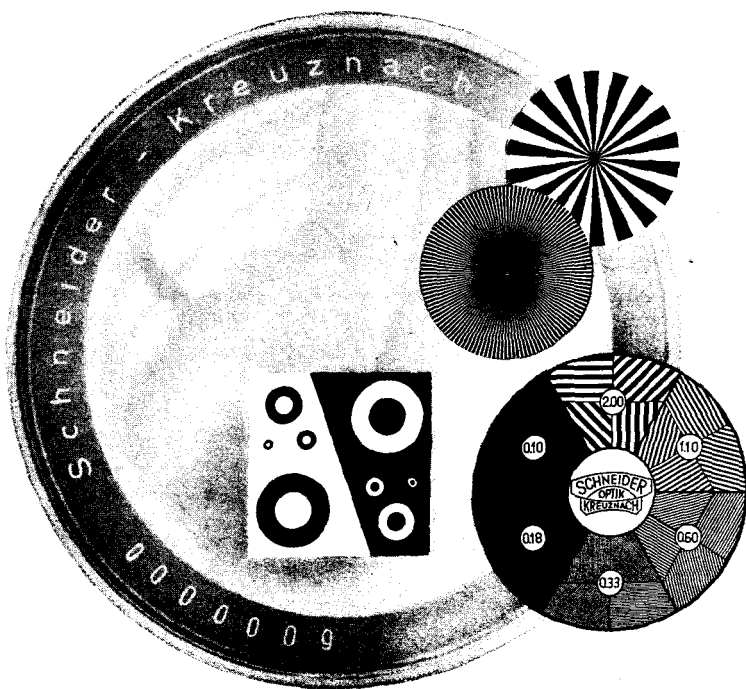
Reißschienen

Winkel

Zeichenpapiere

XENON XENOTAR XENAR SYMMAR TELE-ARTON TELE-XENAR SUPER-ANGULON ANGULON

Das super-genaue Einhalten
der mathematisch und physikalisch
festgelegten Werte eines Objektivs
begründet mit den Ruf des
Hauses SCHNEIDER



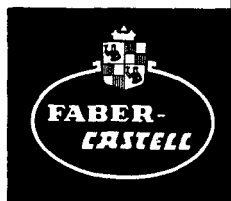
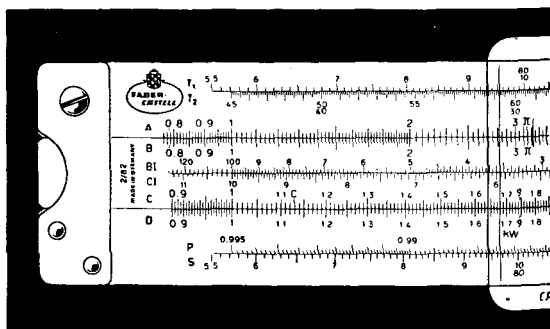
JOS. SCHNEIDER & CO., OPTISCHE WERKE, KREUZNACH/RHLD.

CASTELL-DUPLEX

2/82

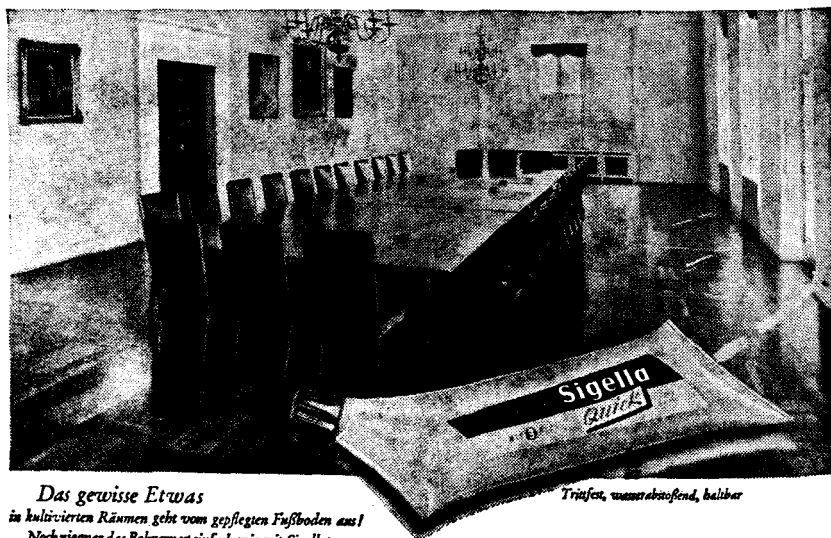
Präzisions-Rechenstab

eine Rechenhilfe,
die dem neuesten
Stand der Technik
angepaßt ist.
Dieser Zweiseiten-
Rechenstab ist aus
dem Werkstoff
Geroplast
hergestellt.



BERUFE

Ingenieure aller Fachrichtungen,
Physiker, Mathematiker,
Hochfrequenz- und Fernmeldetechniker,
Strömungstechniker, Chemiker,
Techniker, Hochschüler,
Studenten der Ingenieurschulen



*Das gewisse Etwas
in kultivierten Räumen geht vom gepflegten Fußboden aus!
Noch nie war das Bohren so einfach wie mit Sigella
in der neuen Klar-Tube.*

Trüffst, wasserabstoßend, haltbar

Mit **Sigella** strahlt der Boden



Die weltumfassende SOLEX-Organisation
gibt dem Autofahrer die Gewißheit
ausgefeilter Technik, höchster Präzision,
besten Kundendienstes.

AUF ALLEN STRASSEN DER WELT

DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT • DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT
NEUSS / RHEIN M.B.H. BERLIN NW 40

Wir lieferten
im Laufe unseres
100jährigen Bestehens

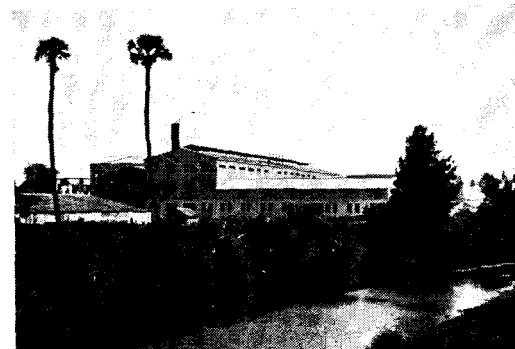
380

Rübenzuckerfabriken
in alle Teile der Welt,
davon allein
in den letzten 8 Jahren
28 Zuckerfabriken

Unser

Fertigungsprogramm:

**Rübenzuckerfabriken
Rohrzuckerfabriken
Zuckerraffinerien
Alkoholfabriken
Chemische Fabriken**



Technische Besonderheiten für die Zuckerindustrie:

**Kontinuierliche Diffusionstürme
Neuartige Zuckerrohrmühlen
Kontinuierliche Saftreinigung
Kontinuierliche Zentrifugen
Vollautomatische Zentrifugen**

BMA

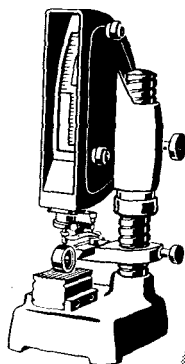
**BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT
BRAUNSCHWEIG**

Entwicklung und Herstellung von Fernmeldeanlagen



**Trägerfrequenzeinrichtungen
Zwischenverstärker
Fernsehkabelverstärker
Richtfunkanlagen
Niederfrequenzeinrichtungen
Stromversorgungen
Meß- und Prüfgeräte**

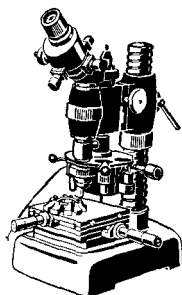
**FELTEN & GUILLEAUME
FERNMELDEANLAGEN GMBH
NÜRNBERG** Bierweg 180



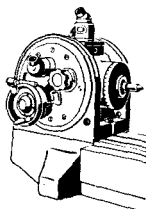
1

Optisches Prüfen - Optisches Messen

Leitz wenn Qualität entscheidet
WETZLAR



2



3

Meßlupe • Meßmikroskope
Winkelmeßgeräte • Längenmeßgeräte
Technische Projektoren
Geräte für die Bestimmung von
Oberflächenbeschaffenheiten
Geräte für die Bestimmung von
Materialeigenschaften
Geräte für die Maschinenvermessung

1 Feintaster TOLERATOR

raumsparende, vielseitig anwendbare
Ausführung; Sonderstativ mit
Innenmeßeinrichtung; Meßbereich $\pm 70 \mu$;
Skalenwert 1μ ; Meßunsicherheit $\pm 1 \mu$;
Sonderausführung für statistische
Messungen.

2 Kleinhärteprüfer DURIMET

zum Bestimmen von Werkstoffhärten
nach Knoop, Vickers und Ritz;
Prüfkraftbereich 15 bis 2000 g;
Skalenwert der Feinablesung 0,0005 mm;
Photoeinrichtung;
Ausführung zum Aufsetzen großer Teile.

3 Optischer Präzisionsteilkopf

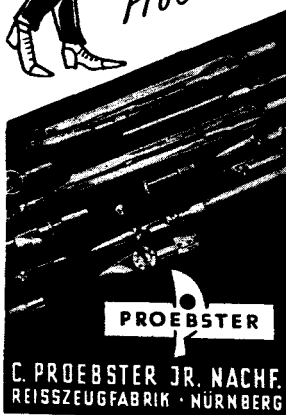
für höchste Genauigkeitsanforderungen;
Meßbereich 360° ;
Skalenwert der Feinablesung 2 sec;
umfangreiches Zubehör;
u. a. Nockenwellenprüfgerät.

ERNST LEITZ GmbH WETZLAR

Vertretung für Nordwestdeutschland:

ERNST LEITZ KG., Hamburg 13, Harvestehuder Weg 22a
Telefon 44 93.57/59





Die führenden
Fachgeschäfte Braunschweigs
bieten eine reiche Auswahl von
PROEBSTER-Reißzeugen

Bitte, fordern Sie von dort
oder von uns auch Prospekte an

SCHOELLERS PAROLE

das weltbekannte,
unübertroffene Zeichenpapier



Sonderausstattungen:
Fundamentalrißbogen, Gruben-
bildplatten, Zeichenplatten mit
Leinenrücken und mit 0,3, 0,5 und
0,75 mm dicker Aluminium-Einlage

SCHOELLERS PAROLE

mit dünner Aluminium-Folie,
auch in Rollen bis 102 cm Breite

Hugo Albert Schoeller
GmbH.

Feinpapierfabrik Neumühl
DÜREN-RL, Postfach 505

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte:

Gebr. Wichmann GmbH.
Braunschweig, Leonhardstr. 57

Wilhelm Fahrig Mal.-techn. Zeichenbedarf
Braunschweig, Bohlweg 11



Heinz Beyrich
Braunschweig
Theaterwall 13
Ruf 245 46

Weltbewährtes Fotomaterial



für Wirtschaft und Verwaltung,
für Medizin und Technik.

DOKUMENTATION

Erzeugnisse für Schnellkopie,
Fotokopie und Mikrokopie

PAKO-LABOREINRICHTUNGEN

und Multicontrastpapier
für rationelle, bessere Laborarbeit

KINO-ROHFILM

und Magnettonmaterial

RÖNTGEN-ERZEUGNISSE

für Medizin- und Dental-Röntgenfotografie,
für Materialprüfung
mit Röntgenstrahlen und Isotopen

REPRO-MATERIAL

für alle Druckverfahren

**Intensive Forschungsarbeiten
und
moderne Fabrikationsverfahren
bürgen für unbedingte Zuverlässigkeit
aller GEVAERT-Erzeugnisse.**

Verlangen Sie bitte Spezialprospekte und Preislisten.

GEVAERT-TECHNIK
Vertriebsgesellschaft mbH
Braunschweig, Postfach 901

GEVAERT

Wollermann & Bodenstab

Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

Bohlweg 13 (gegenüber dem Schloßplatz)

Ruf 2 28 54

*Technik Naturwissenschaft Architektur
Landkarten Evang. Schrifttum*

BEI BEDARF AN

Drucksachen

ALLER ART

empfiehlt sich

Druckerei und Verlag

JOH. HEINR. MEYER

Jakobstraße 1a

Ruf 216 41

Couleurartikel

wie Mützen, Tönnchen,
Bänder, Zipfel usw.

ERICH BEINHORN

BRAUNSCHWEIG

Oelschlägern 9 — Ruf 2 49 72



H. Büssing & Sohn

Braunschweig

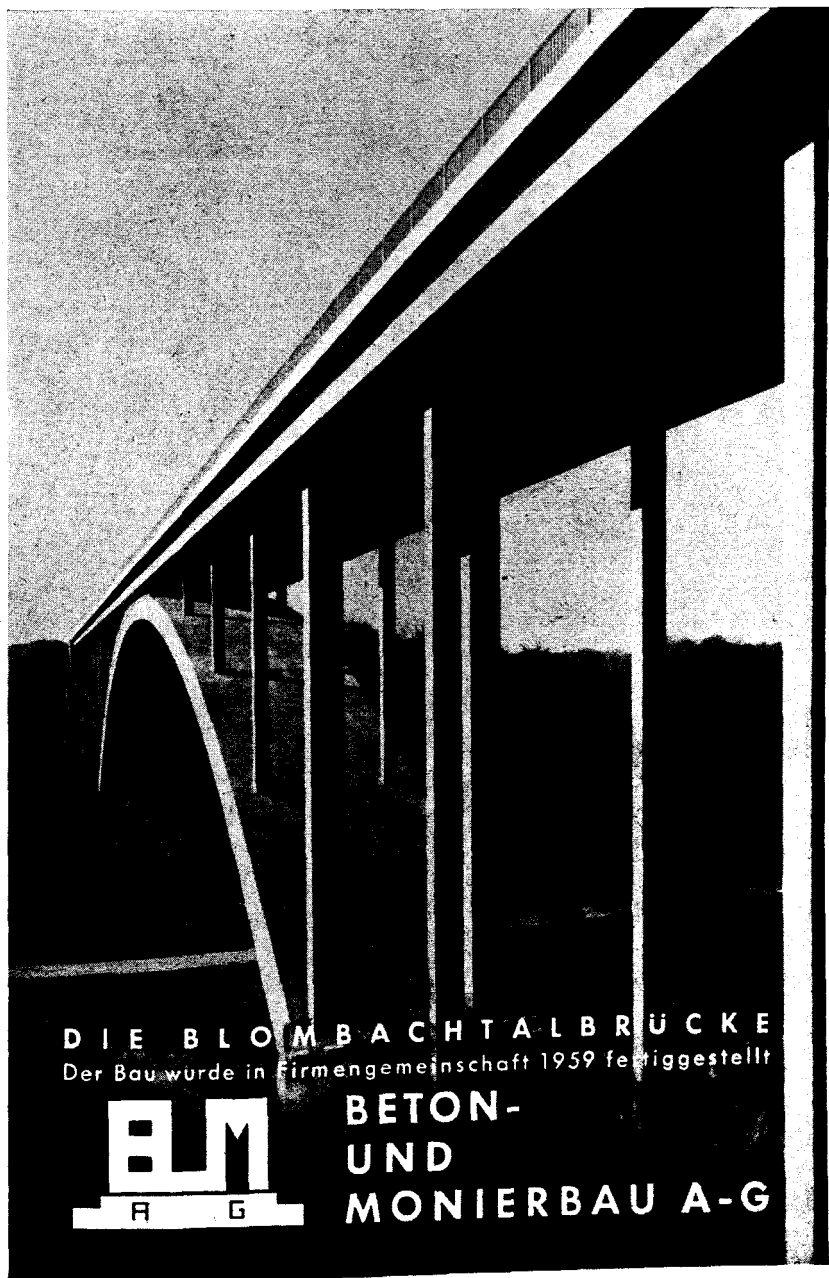
Gleisbau · Fabrik für Bahnbedarf

Karosseriebau

HELLSTERN

DAS GROSSE BÜROEINRICHTUNGSHAUS

Braunschweig · Ruf 2 67 47 / 48 · Münzstraße 4



DIE BLOMBACHTALBRÜCKE
Der Bau wurde in Firmengemeinschaft 1959 fertiggestellt



BETON-
UND
MONIERBAU A-G

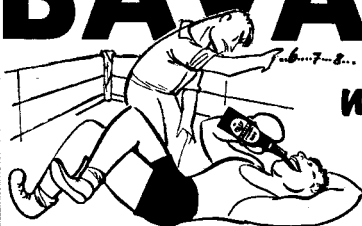
*Gibt es eine bessere
Kapitalanlage*

für die berufliche Zukunft als die Ausgabe
für Fachbücher? Schwerlich. Das Fachbuch
und die Hochschulliteratur werden bei uns
besonders gepflegt.

A. GRAFF

BUCHHANDLUNG
BRAUNSCHWEIG
Neue Straße 23

BAVARIA



wenn man Durst hat!

GUTES BIER GUTES BIER GUTES BIER GUTES BIER 

GUTES BIER GUTES BIER

Ihre Einkaufsquelle

Gustav Boog jun.

Feinkost, Obst,
Gemüse, Spirituosen

Braunschweig, Mühlenpfordtstr. 1
Nähe der Techn. Hochschule Ruf 23025

**Gärtnerei
Zaengel**

Wendentorwall 16
Fernruf 216 68
gegenüber der Mensa

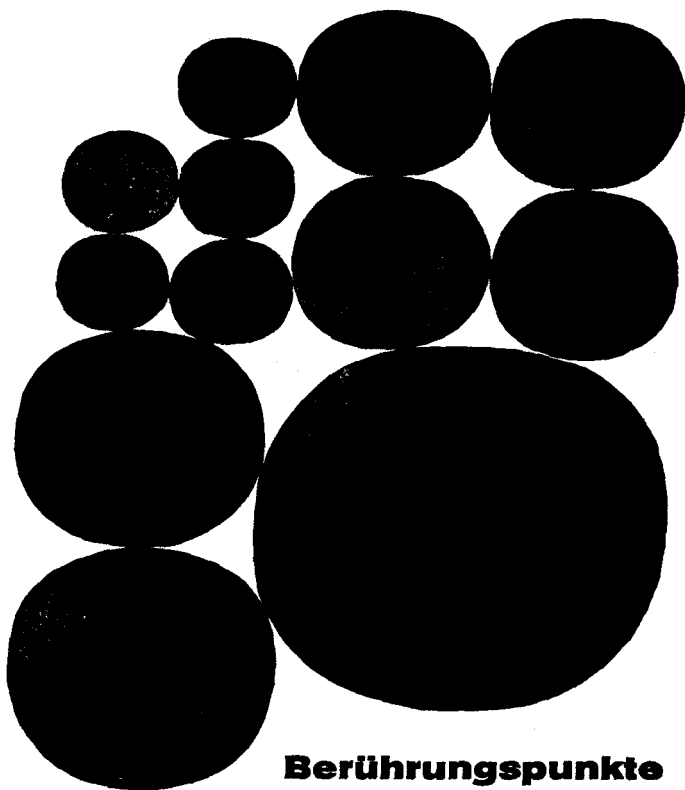
Mitglied der Fleurop

Ausgewähltes Lager

BUCHHANDLUNG

J. Neumeyer (M. ZIEGER)

BRAUNSCHWEIG · BOHLWEG 27 · FERNRUF 28165



Berührungspunkte

Die Aufgabengebiete der Universität und der chemischen Industrie berühren einander in vielen Punkten. In unseren Laboratorien forschen, entwickeln und prüfen über 1800 Chemiker, Physiker, Ingenieure, Ärzte, Biologen und andere Wissenschaftler. Sie alle empfangen ständig neue Impulse von der reinen Forschung, die ihrerseits auch durch unser Wirken angeregt und gefördert wird. So dienen Wissen und Können vereint dem Fortschritt in vielen Lebensbereichen.



Farben • Chemikalien • Arzneimittel • Bayer-Fasern
Pflanzenschutzmittel  Photo-Erzeugnisse

Im Vertrauen der Welt

FARBENFABRIKEN BAYER AG LEVERKUSEN

145 JAHRE

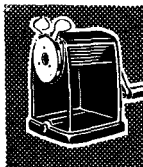


RAMDOHR'SCHE BUCHHANDLUNG

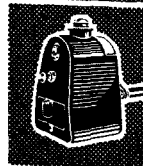
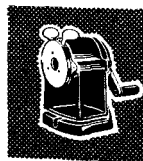
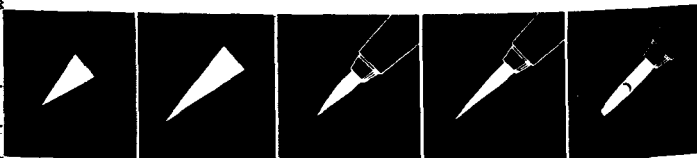
G. SEHNERT

BRAUNSCHWEIG · SCHLOSSPASSAGE 4 · TEL. 2 60 96

BÜCHER SIND FÜR DAS STUDIUM DIE
UNENTBEHRLICHEN HELFER!



dahle 77 · 99 · 333



3 Spritzgeräte von höchstem Gebrauchswert,
unentbehrlich für jeden, der **plant - zeichnet - schreibt**

„dahle 77“:

eine Bleistiftspitzmaschine, einstellbar für
Schreib- u. Zeichenspitzen verschied. Längen

„dahle 99“:

ein Minenspitzgerät für feine Zeichenspitzen

„dahle 333“:

das Universal-Minenspitzgerät
für nadelfeine Rund-, meißelförmige Flach-
oder normale Schreibspitzen

Unterbreiten Sie weitere Wünsche Ihrem Fachhändler

WILHELM DAHLE, COBURG/BAYERN
POSTFACH 298



Gegr. 1903

Georg Fischer & Söhne

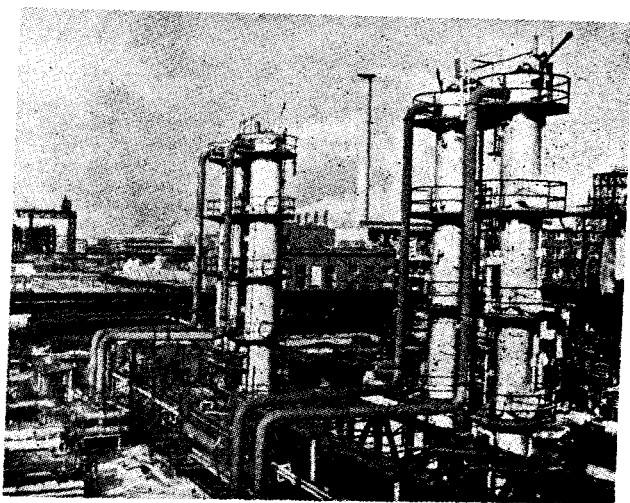
Braunschweig, Altewiekring 44

Buchbinderei · Bürobedarf

Schreibwaren · Zeichenbedarf

das alte bekannte Fachgeschäft

Der Ingenieur in der BASF



21/03

Technische Nachwuchskräfte, die sich für die Fabrikations- und Forschungsprobleme der Chemie interessieren, finden bei der BASF vielseitige Möglichkeiten sich zu entfalten – bei der Instandhaltung der Werksanlagen, der Planung von Neuanlagen, der Entwicklung neuer Verfahren und Apparaturen, oder bei der Lösung vieler anderer technischer Aufgaben in Büro, Werkstatt und Betrieb.

Die Technische Abteilung mit ihren nahezu 13000 Mitarbeitern ist in der BASF, dem größten zusammenhängenden Chemiewerk Europas, eine der bedeutendsten. Ihr Bestreben ist, dem Chemiker den geeigneten Ingenieur zur Seite zu stellen; denn die Werke der Großchemie sind das Ergebnis planmäßiger Zusammenarbeit zwischen Chemikern und Ingenieuren, aufgebaut auf den neuesten Erkenntnissen der Naturwissenschaften, insbesondere der Verfahrenstechnik, der Strömungslehre, der Festigkeitslehre und der Wärmetechnik, vor allem in ihrer Anwendung auf den Apparatebau.

BADISCHE ANILIN- & SODA-FABRIK AG Ludwigshafen am Rhein

B. Maring

KOHLN · HEIZÖLE

Bültenweg 38 · Wiesenstr. 12

Kattreppeln 19

Ruf 3 09 03 - 07



Brennstoffe aller Art
für Hausbrand, Gewerbe
Behörden und Industrie

**FAHRZEUGBAU
MASCHINENBAU
APPARATEBAU**

LUTHER & JORDAN

Frankfurter Str. 249

Ruf: 2 0311 - 15

Fernschr. 0952 881



SEIT 1846

DAS EINKAUFSZIEL FÜR GUTE TEXTILWAREN



Rosbach & Risse

AM KOHLMARKT
BRAUNSCHWEIG



ZAHLUNGSERLEICHTERUNG DURCH KUNDENDIENST



Im Hause Siemens wird das Gesamtgebiet der Elektrotechnik bearbeitet

Für Aufgaben auf den verschiedenen Einzelgebieten der Entwicklung und Konstruktion, der Fertigung und des Vertriebs, der Projektierung und Montage stellen wir laufend

INGENIEURE

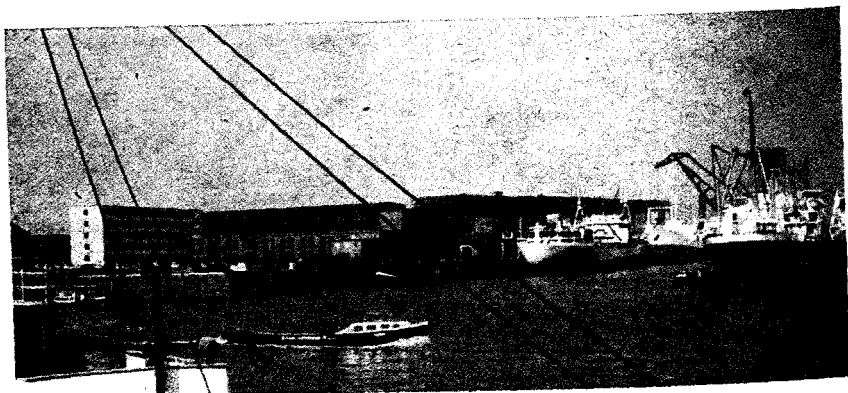
ein. Besonders Bewerber der Fachrichtungen Elektrotechnik und Maschinenbau finden ein sehr weites und interessantes Tätigkeitsfeld.

Wenn Sie in der **Nachrichten- und Meßtechnik** arbeiten wollen, erfahren Sie nähere Einzelheiten durch das „Referat für Technischen Nachwuchs der Siemens & Halske AG“, München 2, Wittelsbacherplatz 2.

Wenn Sie auf dem Gebiete der **Energietechnik** tätig sein wollen, erhalten Sie Auskunft vom „Referat für Technischen Nachwuchs der Siemens-Schuckertwerke AG“, Erlangen, Werner-von-Siemens-Straße 50.

Die Referate für Technischen Nachwuchs werden Ihre besonderen Wünsche nach Möglichkeit berücksichtigen. Anfragen und Bewerbungen werden auch von unseren Werken und Geschäftsstellen entgegengenommen.

SIEMENS & HALSKE AG · SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG



UNSER WERK HAMBURG

Junge Ingenieure

erwarten in unseren 5 Werken in Augsburg, Hamburg, Nürnberg, München, Gustavsburg Ingenieuraufgaben so vielfältig wie unser umfangreiches Gesamterzeugungsprogramm.

Fußend auf dem Wissens- und Erfahrungsschatz von vier Ingenieurgenerationen bauen rund 30 000 Menschen Dieselmotoren, Druckmaschinen, Apparate, Dampfkraftanlagen, Gaskraftanlagen, Luftführungsanlagen, Gasbehälter, Stahlbrücken, Stahlhochbauten, Stahlwasserbauten, Krane und Fördermittel, Lastwagen, Omnibusse, Schienenfahrzeuge, Akerdiesel, Zugmaschinen, Prüfmaschinen, hydraulische Pressen, Pumpen, Preß-, Zieh- und Stanzteile.

Mit der Betreuung und Weiterbildung unserer Jungingenieure ist in jedem unserer Hauptwerke ein erfahrener Oberingenieur betraut, den bei Veranstaltungen, Vorträgen und Aussprachen Spezialisten unterstützen.

Dem Jungingenieur ist damit Gelegenheit geboten, sich ein Fachgebiet zu wählen, zu dem er sich besonders hingezogen fühlt.



M·A·N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG



Mit diesem Aufstieg des Volkswagenwerks zu Europas erfolgreichster Automobilfabrik wachsen zwangsläufig auch die Berufs-Chancen für qualifizierte Mitarbeiter.

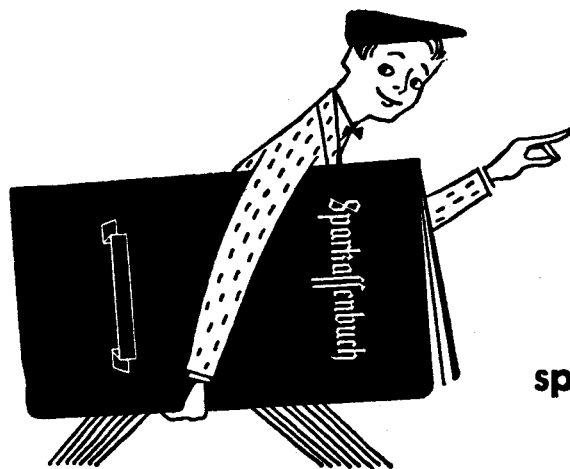
Überdurchschnittlichen, strebsamen Akademikern bietet das Volkswagenwerk in seinen Produktionsstätten, Konstruktionsbüros, technischen, kaufmännischen und betriebswirtschaftlichen Abteilungen in Deutschland, in Tochter-Unternehmungen auf allen Kontinenten und in seiner weltweiten Verkaufs- und Kundendienst-Organisation

außergewöhnliche Möglichkeiten der Ausbildung und des Fortkommens

Einer begrenzten Zahl begabter Diplom-Ingenieure wird überdies im Rahmen einer zweijährigen Volontär-Tätigkeit die Möglichkeit geboten, sich wertvolle praktische Kenntnisse für spätere Führungsaufgaben anzueignen. Bei guter Leistungsvergütung ist hier Gelegenheit zu einer umfassenden und gründlichen Ausbildung auf allen Gebieten der Automobilherstellung gegeben.

Ausführliche Informationen erteilt die Personalleitung.

V O L K S W A G E N W E R K A G W O L F S B U R G

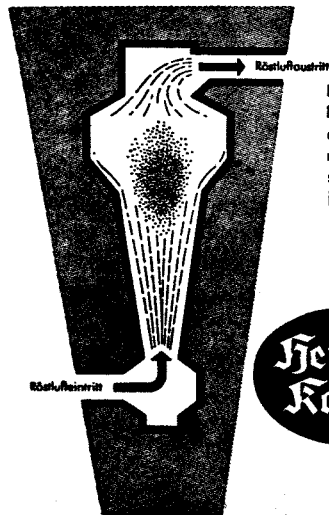


Wer
vorwärts
will,
muß

sparsam sein

Landesparkasse

So wird im Hause Heimbs & Sohn Kaffee aerotherm geröstet



In senkrecht stehenden Röstbehältern wird der Kaffee im Wirbelstrom reiner Röstluft vollautomatisch geröstet. Dieses Röstverfahren garantiert einen absolut reinschmeckenden, klaren, sauberen Kaffee, weil die Aerotherm-Röstung jede geschmackliche Beeinflussung des empfindlichen Röstgutes ausschließt.

Heimbs Kaffee ist der erste aerotherm geröstete Kaffee. Die Aerotherm-Röstung wurde 1954 von der Firma Heimbs & Sohn erdacht und entwickelt.

**Heimbs
Kaffee**

aerotherm geröstet

Heimbs & Sohn Kaffeegrößrösterei Braunschweig

ARISTO - RECHENSTÄBE

Mathematiker, Physiker, Maschinenbauer,
Elektro-Ingenieure und Chemiker
bevorzugen den vielseitigen Rechenstab

ARISTO-Studio 0968

mit der 6-teiligen Exponentialskala.

Bau-Ingenieure und Architekten wählen den

ARISTO-MultiRietz 0929

wegen seines einfachen und übersicht-
lichen Teilungsbildes.

Der Statiker braucht für seine vielen
Rechnungen den Sonderrechenstab

ARISTO-Stahlbeton 939

Für Vermessungs-Ingenieure ist der

ARISTO-Geodät 0958

mit 400^g- oder 360^g-Teilung
und Sonderskalen für Tachymetrie
der richtige Rechenstab.

Empfehlenswert für Spezialgebiete
der Elektrotechnik ist der

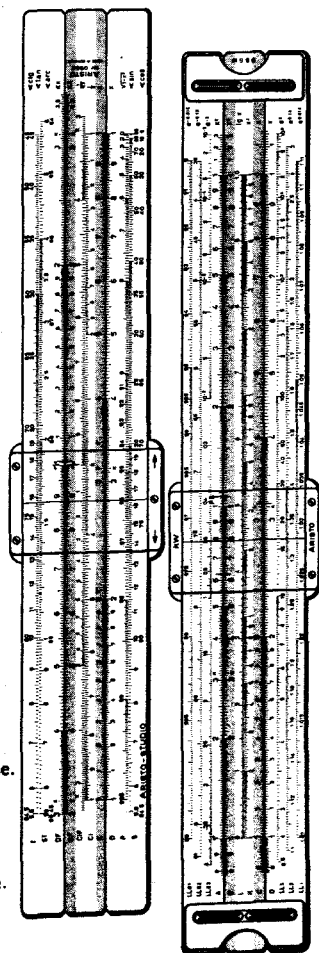
ARISTO-HyperboLog 0971

mit Skalen der hyperbolischen Funktionen
und der

ARISTO-Dämpfungs-Rechenstab 852

zur Berechnung der Dämpfung in Dezibel
und Neper für gegebene Spannungsverhältnisse.

Diese Aufreihung unserer ARISTO-Erzeugnisse
zeigt die wichtigsten
heute überall im täglichen Gebrauch
befindlichen hochwertigen ARISTO-Rechenstäbe.
Über weitere ARISTO-Rechenstäbe und
ARISTO-Zeichengeräte informieren Sie
unsere Prospekte oder Ihr Fachhändler



DENNERT & PAPE · ARISTO-WERKE · HAMBURG

STUDIERENDE

erhalten die „Frankfurter Allgemeine Zeitung“ im Abholabonnement zum monatlichen

SONDER-BEZUGSPREIS

von

DM 3.-

Frankfurter Allgemeine

ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Entgegennahme der Bestellung und Alleinauslieferung für Studenten durch:

**Zeichenmaterialverkaufsstelle
des Akademischen Hilfswerkes der Technischen Hochschule
Braunschweig, im Hauptgebäude**

DIE FISCHER BIBLIOTHEK DER HUNDERT BÜCHER

Jeder Band DM 2,20
Großband DM 3,30
Doppelband DM 4,40

EXEMPLA
CLASSICA



- 1 GOETHE · Wilhelm Meisters theatralische Sendung
- 2 MOLIÈRE · Der Misanthrop · Der Bürger als Edelmann
- 3 FRANZ KAFKA · Der Prozeß
- 4 LUKREZ · Von der Natur der Dinge
- 5 SHAKESPEARE · The Sonnets · Sonette
- 6 DOSTOJEWSKI · Der Jüngling
- 7 CALDERON · Der standhafte Prinz · Der Richter von Zalamea
- 8 GRIECHISCHE LYRIK übertragen von Eduard Mörike
- 9 GOETHE · Die Wahlverwandtschaften
- 10 STENDHAL · Lucien Leuwen
- 11 JAMES JOYCE · Jugendbildnis des Dichters
- 12 IBSEN · Die Wildente · Hedda Gabler
- 13 THOMAS MANN · Buddenbrooks
- 14 EURIPIDES · Die Bakchen · Hippolytos
- 15 SWIFT · Gullivers Reisen
- 16 LESSKOW · Die Klerisei
- 17 ZOLA · Thérèse Raquin
- 18 STIFTER · Bunte Steine
- 19 CHRISTOPHER MARLOWE · Doktor Faustus
BEN JONSON · Der Alchemist
- 20 HOFMANNSTHAL · Andreas oder Die Vereinigten
- 21 ROUSSEAU · Bekenntnisse
- 22 CERVANTES · Exemplarische Novellen
- 23 CONRAD · Die Schattenlinie
- 24 KLEIST · Penthesilea · Prinz Friedrich von Homburg
- 25 LEO TOLSTOI · Anna Karenina

FISCHER BÜCHEREI

Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloß) · Ruf 215 24

Maß-Schneiderei

Gegründet 1885

Damen- und Herrenkleidung — Ausstattungen

Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen,

die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10 %
die Braunschweiger Apotheken:



Altewiek-Apotheke

Altewiekring 51, Ruf 3 50 42

Apotheke Gartenstadt Rünigen

Ruf 2 65 26

Apotheke am Steintor

Helenenstraße 1, Ruf 2 87 06

Apotheke am Theater

Steinweg 33, Ruf 2 43 85

Apotheke zum Weißen Roß

Ruf 2 24 84

Fischerkamp-Apotheke

Im Fischerkamp 43, Querum,
Ruf 3 14 56

Bahnhofs-Apotheke

Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04

Elch-Apotheke

Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72

Einhorn-Apotheke

Goslarsche Straße 41, Ruf 2 54 84

Friedrich-Wilhelm-Apotheke

Celler Straße 119, Ruf 2 84 51

Hagenmarkt-Apotheke

Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00

Hirsch-Apotheke

Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-
Straße 29, Ruf 2 29 75

Hof-Apotheke

Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54

Humboldt-Apotheke

Humboldtstraße 4, Ruf 3 22 69

Lehndorfer Apotheke

Saarstraße 55, Ruf 2 10 07

Löwen-Apotheke

Ottmerstraße 8, Ruf 2 29 48

Luisen-Apotheke

Madamenweg 169, Ruf 2 17 49

Nibelungen-Apotheke

Nibelungenplatz 9,
Ruf 2 29 98 (3 51 51)

Post-Apotheke

Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41

Raths-Apotheke

Eiermarkt 1, Ruf 2 38 84

Roland-Apotheke

Tostmannplatz 15 (Schunter-
siedlung), Ruf 3 20 51

Rosen-Apotheke

Gifhorner Straße 70 (Rühme),
Ruf 3 50 12

Schloß-Apotheke

Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80

Sonnen-Apotheke

Gliesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89

Spitzweg-Apotheke

Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18

St.-Aegidien-Apotheke

Damm 22, Ruf 2 79 41 und 2 86 10

St.-Martini-Apotheke

Altstadtmarkt 13/14, Ruf 2 12 50

St.-Petri-Apotheke

Bäckerklint 1, Ruf 2 18 97

Stadtpark-Apotheke

Roonstraße 7, Ruf 3 29 08

Süd-Apotheke

Heidehöhe 12—14, Ruf 2 43 39

Tauben-Apotheke

Altewiekring 32, Ruf 3 40 60

Wenden-Apotheke

Mühlenpfordtstraße 3, Ruf 2 10 01

Wilhelmi-Apotheke

Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51/52

Wilhelm-Raabe-Apotheke

Berliner Straße 18, Ruf 3 12 41

SAMMLUNG GÖSCHEN

MASCHINENBAU

- Borchers, Metallkunde (432, 433/a)
 Ende, Maschinenelemente (3/a)
 Engles, Verbrennungsmotoren (1076/a, 1184)
 Engel, Masch. d. Eisenhüttenwerke (583/a)
 Grodzinski, Getriebelehre (1061)
 Jungbluth, Geßlereitechnik (1159)
 Marcard-Beck, Dampfkessel (9, 521)
 Matthes, Werkzeugmaschinen (561, 562)
 Niese-Kühler, Autogen, Schweißen (499)
 — Dienst, Elektr. Schweißverfahren (1020)
 Schäfer, Transformatoren (952)
 Sedlaczek, Walzwerke (580/a)
 Tafel, Hebezeuge (414/a)
 Tochtermann, Maschinenzichnen (589, 590)
 Thum-Meyenburg, Werkstoffe des Maschinenbaus (476, 936)
 Zietemann, Dampfturbinen (274, 715, 716)

ELEKTROTECHNIK

- Frühauf, Überspannungen (1132)
 Humburg, Gleichstrommaschine (257, 881)
 —, Synchronmaschine (1146)
 Kesselring, Schaltgeräte (711)
 Megede, Technik selbst. Regelungen (714/a)
 Meinke, Wechselstrom-Schaltungen (1156/a)
 Mohr, Elektrotechnik (196, 197, 198)
 Müller, Dynamik (902, 903)
 —, Techn. Tabellen u. Formeln (579)
 Schwaiger, Elektromot. Antriebe (827)
 Unger, Induktionsmaschinen (1140)
 Zipperer, Technische Schwingungslehre (953, 961/a)

BAUWESEN

- Dehnert, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)
 —, Wehr- und Stauanlagen (965)
 Gehler-Herberg, Festigkeitslehre (1144, 1145/a)
 Graf, Baustoffe (984)
 Kleinogel, Baustoffverarbeitung (978)
 Körting, Heizung und Lüftung (342, 343)
 Ludin, Wasserkraftanlagen (665, 666/a)
 Schmidt, Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (318/a)
 Teichmann, Statik der Baukonstruktionen (119, 120, 122)
 Tölke, Talsperren (1044)
 Troche, Grundl. d. Stahlbetonbaues (1078)
 Wickop, Fenster, Türen, Tore (1092)

MATHEMATIK

- Adler, Fünfstellige Logarithmen (423)
 Baldus-Löbbl, Nichteuklid. Geom. (970)
 Baumgartner, Gruppentheorie (837)
 Bieberbach, Einf. in die konf. Abbild. (768/a)
 Böhm, Versicherungsmathematik (180, 917/a)
 Fischer-Rohrbach, Arithmetik (47)
 Franz, Topologie (1181, 1182)
 Grottemeyer, Analyt. Geometrie (65/a)
 Haack, Darst. Geometrie (142, 143, 144)
 Hasse, Höhere Algebra (931, 932)
 — Klob, Aufgabenslg. z. höh. Algebra (1082)
 Hassenberg-Kneiser, Ebene u. sphär. Trigonometrie (99)
 Hofmann, Geschichte der Mathematik (226, 875, 882)
 Hobeisel, Gewöhnl. Differentialgleich. (920)
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059)
 Kamke, Mengenlehre (999/a)

- Knopp, Funktionentheorie (668, 703)
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)
 Koschmieder, Variationsrechnung (1074)
 Krull, Elementare u. klass. Algebra (930, 933)
 Lehmann, Photogrammetrie (1188/a)
 Ringleb-Bürklen, Mathem. Formelslg. (51/a)
 Scholz-Schoenberg, Zahlentheorie (1131)
 Strubecker, Differentialgeometrie (1113/a, 1179/a, 1180/a)
 Valentiner, Vektoren u. Matrizen (354/a)
 Werkmeister-Grossmann, Vermessungskunde (468, 469, 862)

PHYSIK—CHEMIE

- Asmus, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)
 Bahrdt-Scheer, Stöchiometr. Aufgabenslg. (452)
 Bechert-Gerthsen, Atomphysik (1009, 1033, 1123/a, 1165/a)
 Döring, Theoret. Physik (76, 77, 78, 374, 1017)
 Jander-Jahr, Maßanalyse (221/a)
 Klemm, Anorganische Chemie (137)
 Lockemann, Gesch. d. Chemie (264, 265/a)
 Mahler, Physikal. Formelslg. (136)
 —, Physikal. Aufgabenslg. (243)
 Päsler, Mechanik deformierb. Körper (1189/a)
 Roth, Thermochemie (1057)
 Sauter, Differentialgleichung. d. Physik (1070)
 Schlenk, Organische Chemie (38/a)
 Schulze, Allg. u. physikal. Chemie (71, 698/a)
 —, Molekülbau (786)

TECHNOLOGIE

- Blümcke, Textilindustrie (184)
 Braun-Klug, Fette und Öle (335)
 —, Seifenfabrikation (336)
 Hamann, Die Chemie der Kunststoffe (1173/a)
 Hassak-Beutel, Warenkunde (222, 223)

BIOLOGIE—ZOOLOGIE

- Buchner, Symbiose der Tiere (1128)
 Fauser, Kulturtechn. Bodenverb. (691, 692)
 Diels-Mattick, Pflanzengeographie (389/a)
 Geitler, Morphologie d. Pflanzen (141)
 Hämmerling, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1178)
 Hartmann, Einführg. i. d. allgem. Biologie (96)
 —, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)
 Heil, Entwicklungsgesch. d. Pflanzenreichs (1137)
 Koller, Hormone (1141)
 Kuckuck, Pflanzenzüchtung (1134, 1178/a)
 Neger-Münch, Laubhölzer (718)
 —, Nadelhölzer (355)
 Scharrer, Agrikulturchemie (329, 330/a)
 Schwartz, Grundr. d. allgem. Mikrobiologie (1155, 1157)
 Seidel, Entwicklungsphysiol. d. Tiere (1162, 1163)
 Das Tierreich
 Gruner-Deckert, Krebse (443)
 Hannemann, Schwämme (442)
 Herter, Lurche (847)
 —, Kriechtiere (447/a)
 Jaekel, Weichtiere (440)
 —, Würmer (439)
 —, Stachelhäuter (441)
 Kastner, Spinnentiere (1161)
 Lengerken, Insekten (594)
 Lüdemann, Fische (356)
 Reichenow, Einzeller (444)
 Vogel, Landwirtsch. Tierzucht (228)

GEOLOGIE—MINERALOGIE

- Brauns-Chudoba, Allgem. Mineralogie (29)
 —, Spezielle Mineralogie (31/a)
 Bruhns-Ramdohr, Kristallographie (270)
 —, Petrographie (173)
 Buchwald, Kristalloptik (619)
 Huttenlocher, Mineral- und Erzlagerstättenkunde (1014, 1015/a)

**VOLKSWIRTSCHAFT
ERD- UND LÄNDERKUNDE**

- Jaeger, Afrika (970, 971)
 Kolms, Finanzwissenschaft (148)
 Krug, Australien und Ozeanien (319)
 Mellerowicz, Betriebswirtschaftslehre (1008/a, 1153/a, 1154/a, 1186/a)
 Nicolas, Finanzmathematik (1183/a)
 Paulsen, Allgem. Volkswirtschaftslehre (1169, 1170, 1171, 1172)
 Pfanztgl, Allgem. Methodenlehre der Statistik (746/a)

PHILOSOPHIE—PÄDAGOGIK

- Apel, Philosophisches Wörterb. (1031/a)
 Dahrendorf, Ind.- u. Betriebssoziologie (103)
 Erlsman, Allgem. Psychologie (831, 832/a)
 Geschichte der Philosophie
 I—IV: Capelle, Griech. Philos. (857, 858, 859, 863)
 VI: Schilling, Vorkant. Philos. (394/a)
 VII—IX: Lehmann, Philos. d. 19. Jh. (571, 709)
 X—XI: Lehmann, Philos. im 1. Drittel des 20. Jh. (845, 850)
 Hofstätter, Sozialpsychologie (104/a)
 Jaspers, Geistige Situation d. Zeit (1000)
 Kranefeldt, Therapeut. Psychologie (1034)
 Kropp, Erkenntnistheorie (807)
 Landmann, Philosoph. Anthropologie (156/a)
 Lelsegang, Einf. in die Philos. (287)
 Lorenzen, Formale Logik (1176/a)
 Moede, Psychologie d. Berufs- u. Wirtschaftslebens (851/a)
 Simmel, Hauptprobleme d. Philos. (500)
 Weimer, Geschichte d. Pädagogik (145)
 Wiese, Soziologie (101)

**SPRACHE UND LITERATUR
PUBLIZISTIK**

- Beer-Meyer, Hebräische Gram. (763/a, 764/a)
 Bernker-Vasmer, Russ. Gramm. (66)
 Biehle, Redetechnik (61)
 —, Stimmkunde (60)
 de Boor-Wisniewski, Mhd. Gramm. (1108)
 Brandenstein, Griech. Sprachwiss. (117, 118/a)
 Dovifat, Zeitungslehre (1039, 1040)
 Ekwall, Histor. neuengl. Laut- und Formenlehre (735)
 Feist, Sprechen und Sprachpflege (1122)
 Gottschald, Dt. Rechtschreibungsb. (200/a)
 —, Dt. Personennamen (422)
 Hempel, Gotisches Elementarbuch (79)
 Hoffmann-Debrunner, Gesch. der griech. Sprache (111, 114)
 Hofstätter, Dt. Sprachlehre (20)
 Jantzen-Kolb, W. v. Eschenbach. Parzival. (921)
 Jiriczek-Wisniewski, Kudrun- u. Dietrich-Epen (70)

- Kalitsunakis, Neugriech.-deutsches Gesprächsbuch (587)
 Krahe, Germ. Sprachwiss. (238, 780)
 —, Indogerm. Sprachwissenschaft (59, 64)
 Langosch, Nibelungen Nöt (1)
 Lausberg, Roman. Sprachwiss. (128/a, 250)
 Lehnert, Altengl. Elementarbuch (1125)
 —, Beowulf (1135)
 Maurer, Hartmann von Aue (18)
 —, Gottfried von Strassburg (22)
 Mayrhofer, Sanskrit-Grammatik (1158)
 Meisner-Lehnert, Shakespeare (1142)
 Meyer, Hebräisches Textbuch (769/a)
 Müller, Dt. Dichten und Denken vom MA. bis zur Neuzeit (1086)
 Mutschmann, Englische Phonetik (601)
 Naumann, Dt. Dichten und Denken von der german. bis zur stauf. Zeit (1121)
 Naumann-Betz, Althochdt. Elementarbuch (1111)
 Ranke, Altnord. Elementarbuch (1115)
 Schirmer, Deutsche Wortkunde (929)
 Schubel, Englische Literaturgesch. (1114, 1116, 1124)
 Sperber - Fieischhauer, Geschichte der dt. Sprache (915)
 Stolz-Debrunner, Gesch. der latein. Sprache (492)
 Viëtor, Dt. Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (1096)
 Vossler, Italien. Literaturgeschichte (125)

GESCHICHTE—RELIGION

- Althelm, Römische Geschichte (19, 677, 679)
 —, Röm. Religionsgeschichte (1035, 1052)
 Behn, Kultur d. Urzeit (564, 565, 566)
 —, Vorgeschichte Europas (42)
 Dibelius, Jesus (1130)
 —, Paulus (1160)
 Ehrlich, Geschichte Israels (231/a)
 Haller-Dannenbauer, Eintritt der Germ. in d. Gesch. (1117)
 —, Von den Karolingern zu den Stauf. (1065)
 —, Von d. Stauf. zu den Habsburgern (1077)
 Hartung, Dt. Geschichte im ZA. d. Reform. (1105)
 Jacob, Quellenkunde d. dt. Geschichte im MA. (279, 280, 284)
 Kirn, Geschichtswissenschaft (270)
 Lau, Luther (1187)
 Lietzmann-Aland, Zeitrechnung (1085)
 Preller, Geschichte Englands (375, 1088)
 Rumpf, Archäologie (538, 539)
 Stolberg-Wernigerode, Geschichte der Vereinigten Staaten von Amerika (1051/a)
 Stupperich, Melanchthon (1190)
 Treue, Dt. Geschichte von 1648—1740 (35)
 —, — 1713—1806 (39)

KUNST—MUSIK

- Herrnried, Systematische Modulation (1094)
 Moser, Gesangskunst (576/a)
 —, Harmonielehre I (809)
 —, Musikästhetik (344)
 —, Allgemeine Musiklehre (220/a)
 Oehmann, Musik des 19. Jh. (170)
 Pepping, Der polyphone Satz (1148, 1164/a)
 Schubert, Technik des Klavierspiels (1045)
 Waltershausen, Kunst des Dirigierens (1147)
 Weigert, Stilkunde (80, 781)

Jeder Band DM 3,60 — Doppelband DM 5,80

WALTER DE GRUYTER & CO. / BERLIN W 35

vormals G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung — J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung
 Georg Reimer — Karl J. Trübner — Veit & Comp.

86/60



SEIT JAHR ZEHNTE



ist der Name BÜSSING

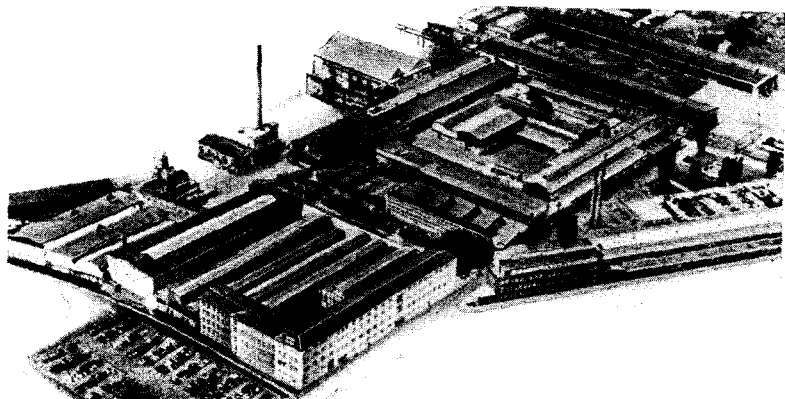
zu einem Begriff für besondere Leistungen
im Lastwagen- und Omnibusbau geworden.

In nunmehr über 50 Jahren entstand ein
Unternehmen von weltweiter Bedeutung.
Tüchtige Ingenieure, Techniker und Kaufleute
schufen die Voraussetzung für diesen Erfolg.

Mit dem Wachsen unserer Werke stieg die
Zahl unserer Mitarbeiter.

Auch heute finden junge strebsame Ingenieure
und Techniker in unseren Planungs- und
Konstruktionsbüros, in unseren Produktions-
stätten sowie technischen und betriebswirtschaftlichen
Abteilungen ein interessantes und vielseitiges
Arbeitsgebiet und gute Möglichkeiten
für ihr berufliches Fortkommen.

BÜSSING AUTOMOBILWERKE AKTIENGESellschaft



Die **MIAG** in Braunschweig

die seit Jahrzehnten an der Industrialisierung unterentwickelter Gebiete in allen Erdteilen maßgebend beteiligt ist, sieht auf eine mehr als hundertjährige Tradition zurück. — Tausende von industriellen Anlagen in allen Erdteilen haben den Weltruf der Braunschweiger Firma begründet.

Die MIAG plant und baut in aller Welt Industrie-Anlagen, unter anderem:

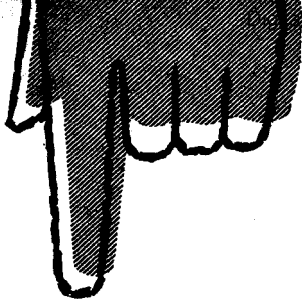
Mühlen aller Art · Futtermittel-Anlagen · Anlagen für die chemische Industrie · Mälzereien · Silos und Speicher aller Art · Umschlagsanlagen für Schiff und Bahn · Feste, fahrbare und schwimmende pneumatische Heber, mechanische Förderanlagen für Schüttgüter, Transport- und Verteilanlagen für Stückgüter · Zementfabriken, Hartzerkleinerungs-Anlagen, Holzschleifereianlagen · Mobilkräne, Liftmobile (Gabelstapler), Zug- und Rangiergeräte, Transportkarren usw.

In einer eigenen Versuchsmühle, in umfangreichen Laboreinrichtungen sowie einer verfahrenstechnischen Versuchsanstalt mit modernsten Maschinen (u. a. einer kompletten Zementfabrik im Versuchsmaß) werden die wissenschaftlichen Unterlagen für die Planung neuer Anlagen sowie für die Entwicklung neuer Produktionsmethoden erarbeitet.

In den Gießereibetrieben der MIAG wird u. a. Elektro-Stahlguß bis zu 15 t Roh-Stückgewicht, Gußeisen mit Kugelgraphit bis 4 t Roh-Stückgewicht und Grauguß bis 17 t Roh-Stückgewicht hergestellt.

Jungen, strebsamen Diplom-Ingenieuren bietet die MIAG eine gründliche Spezial-Ausbildung und dankbare Aufgaben bei der Planung und Ausführung von
Industrie-Anlagen der

MIAG IN ALLER WELT



fragen,

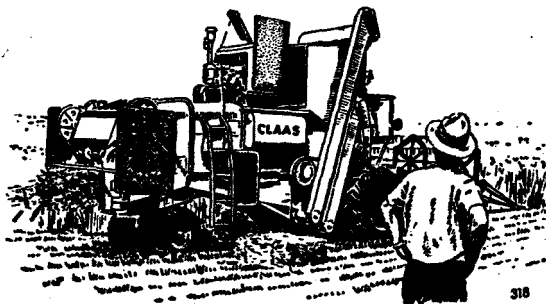
WENN ES UM DIE GETREIDEERNT E GEHT.

30 Jahre Erfahrung im Bau von Mähdreschern für europäische Ernteverhältnisse kommen auch Ihnen zugute.

Ob im Flachland oder im Gebirge - überall berühmt für Wirtschaftlichkeit und Leistung -

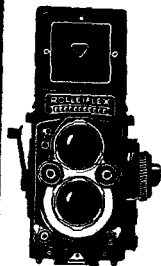
CLAAS-Patent-Mähdrescher und Sammelpressen.

**Die
große
europäische
Marke**



GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH · HARSEWINKEL / WESTFALEN

Rollei



6x6

Rollei - immer richtig

Sie ist für jeden richtig – die Meisterkamera für das unbeschwerte Hobby, für den aufstrebenden Könnner, für das souverän gestaltete Bild. Bei der Rolleiflex gibt es kein Photoproblem, keine Frage der richtigen Belichtung, kein Rätseln um die beste Schärfe. In müheloser Selbstverständlichkeit beherrscht die Rolleiflex jedes Motiv. Der Blick in den Lichtschacht sagt alles:

Man sieht - was man hat!

FRANKE & HEIDECKE · BRAUNSCHWEIG

RICHARD KEHR

Pharmaz. Großhandlung
Chemikalien · Tinkturen
Pharmaz. Spezialitäten

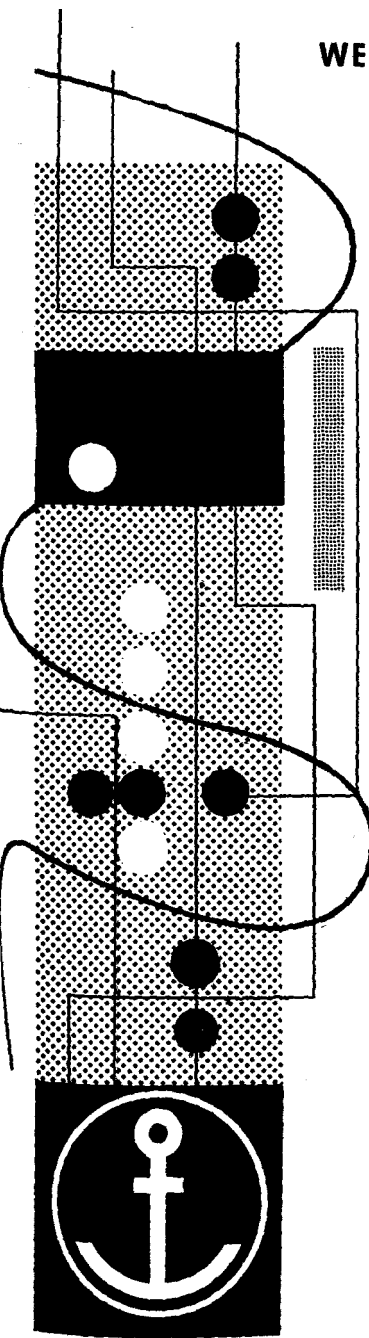
Lieferant sämtlicher Apotheken,
Laboratorien und
wissenschaftlicher Institute

Schnellste Bedienung
Gewissenhafte Ausführung
der Aufträge

BRAUNSCHWEIG

Blumenstraße 36 · Ruf 2 46 35-37 u. 2 58 11

WELT VON HEUTE - WELT DER TECHNIK



Die letzten zwei Generationen haben mehr produziert als die Vielzahl aller vorher lebenden Menschengeschlechter. Aber immer mehr und immer neue Güter werden verlangt, erzeugt und verkauft — und das alles muß planvoll vorbereitet, gesteuert und verwaltet werden. Damit wächst auch der Bedarf an vielseitigen und leistungsfähigen Büromaschinen.

Die Anker-Werke AG Bielefeld, eines der führenden Unternehmen der deutschen Büromaschinenindustrie, beschäftigt heute mit ihren Tochtergesellschaften mehr als 7500 Mitarbeiter. Den Schwerpunkt der Fertigung bilden

REGISTRIERKASSEN · BUCHUNGSAUTOMATEN

Die lebhafteste technische und organisatorische Entwicklung auf diesem Gebiet eröffnet dem akademischen Nachwuchs ein weites Arbeitsfeld mit einer Fülle von lohnenden Aufgaben. Neue Erzeugnisse und neue Märkte erfordern die Mitarbeit fähiger Ingenieure aus den Fachrichtungen Maschinenbau, Schwachstromtechnik und Elektrotechnik.

In der Entwicklung, in der Fertigung und im Verkauf bieten sich aussichtsreiche Positionen für strebsame Kräfte. Begabte junge Akademiker finden im Bielefelder Werk und bei den Anker-Verkaufsgesellschaften in Europa und Übersee Gelegenheit zur vielseitigen Weiterbildung und zum Aufstieg.

ANKER-WERKE AG · BIELEFELD

Werkzeuge für alle Berufe

WERKZEUGLAGER DAMM

Kattreppeln 1 u. Scharnstraße 5 · Ruf 2 72 81 u. 2 88 90

Ihr Lieferant

Lacke
Farben · Pinsel
Tapeten

Mal- und
Zeichenbedarf

H. MÜLLER SEN.
Lackfabrik
Braunschweig
Hagenmarkt 18 · Tel. 24151-24152

HMS BR
GEGR. 1872

Kraftverkehrsgesellschaft mbH, Braunschweig

Braunschweig · Broitzemer Straße 55 · Fernruf 2 68 91/92

Kraftomnibuslinienverkehr im Raum des Niedersächsischen
Verwaltungsbezirks Braunschweig

Schulen, Vereinen, Betrieben usw. stehen Omnibusse
für Sonderfahrten jederzeit zur Verfügung



FOTO-DROGERIE

Friedrich Fühmann

BULTENWEG 87 · RUF 31772

Drogen · Farben · Körperpflegemittel · Parfümerien
Sämtliche Fotoarbeiten im eigenen Labor

Wir installierten das

Auditorium Maximum

und führten aus:



- ▶ Helligkeitssteuerung
- ▶ Hoch- und Niederspannungsanlagen
- ▶ Schaltanlagen, Notstromversorgung
- ▶ Licht- und Kraft-Installation

v. DOLFFS & HELLE

Braunschweig, Ziegenmarkt 3-4 · Ruf 25947-49

auch für Ihren Bedarf:

**Elektrogeräte, Installationen, Meßgeräte,
Ölfeuerungsanlagen, Motor-Neuwicklungen,
Radio- und Fernsehgeräte, Reparaturen**



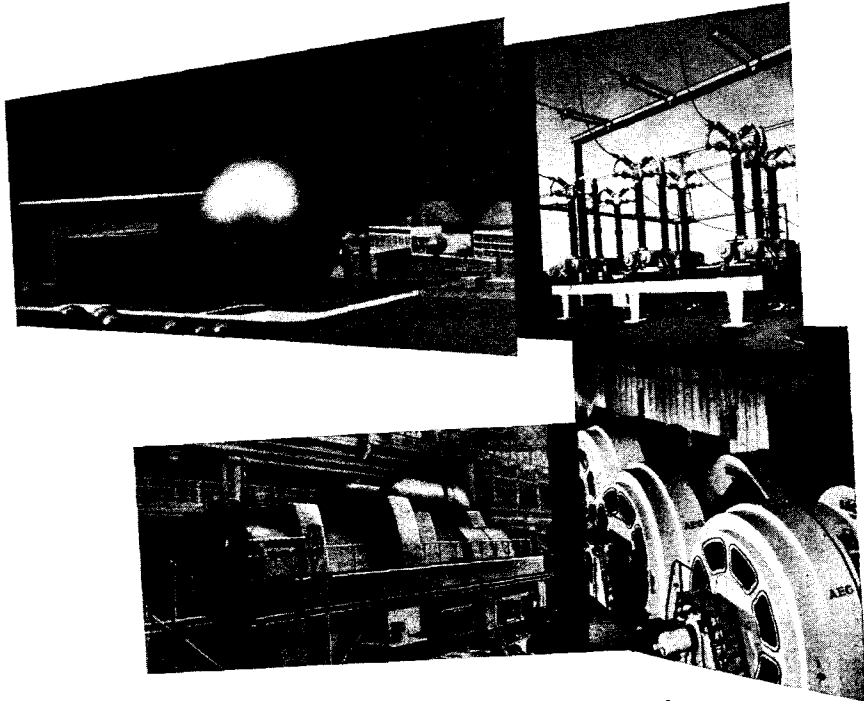
Gegr. 1851

A. SPINDLER K.G.

BAUUNTERNEHMUNG

- | | |
|--------------|----------------|
| ■ Straßenbau | ■ Tiefbau |
| ■ Betonbau | ■ Industriebau |

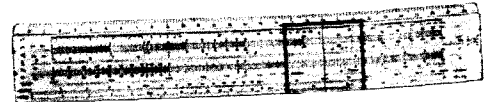
Braunschweig · Eichthalstraße 15 · Ruf 271 54/55



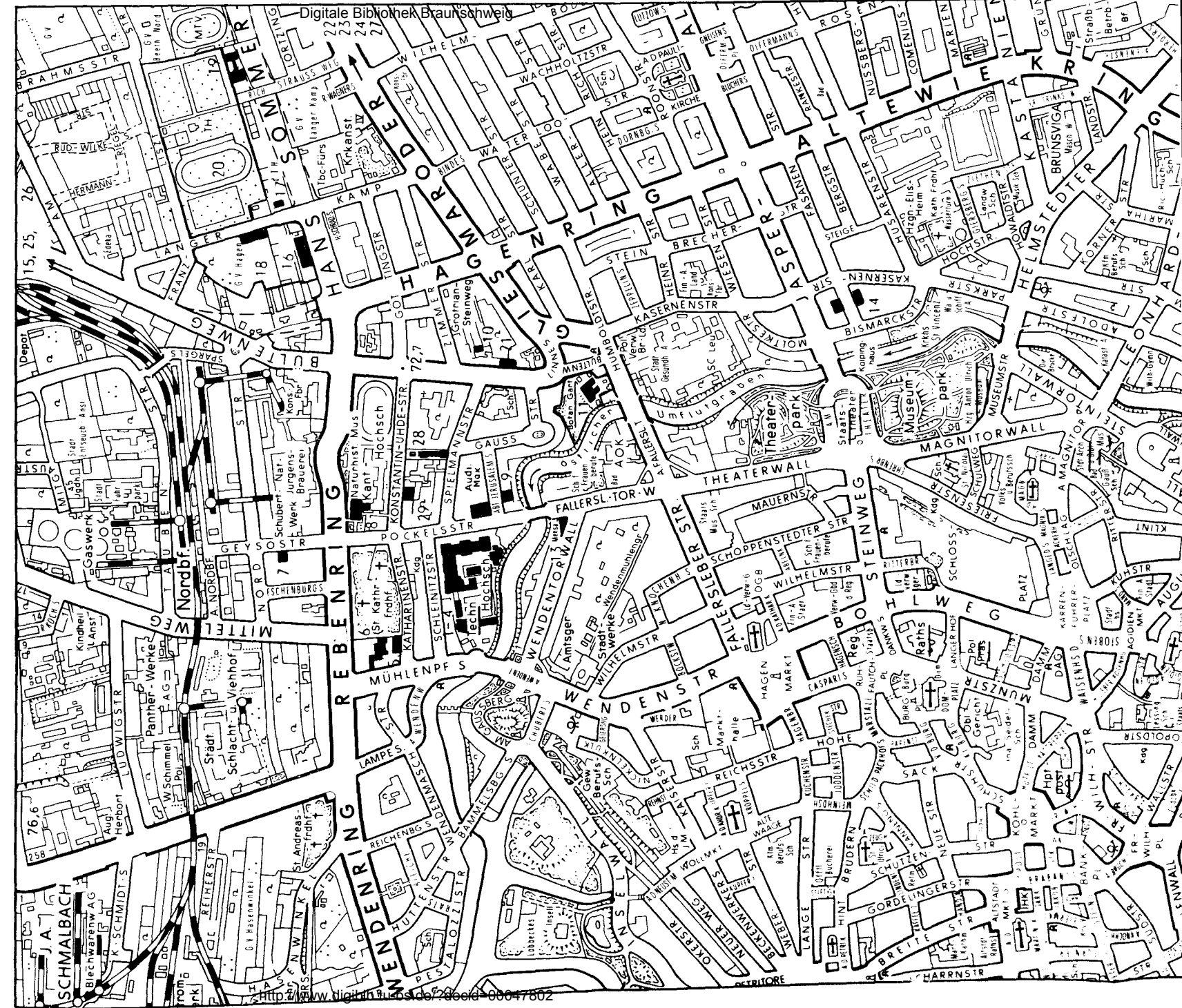
Interessante Aufgaben erwarten den jungen Ingenieur

Das Fertigungs- und Vertriebsprogramm der AEG umfaßt die gesamte Starkstromtechnik unter Einschluß der Meß- und Regeltechnik. In der AEG wird in den Fabriken und projektierenden Abteilungen ständig an der Weiterentwicklung dieser Gebiete der Elektrotechnik gearbeitet. Die Verkaufsbüros und die Exportabteilungen bemühen sich um die Nutzbarmachung der elektrotechnischen Erzeugnisse für das moderne Leben. Auf diesem weiten Arbeitsgebiet der AEG findet der junge Ingenieur ein seinen persönlichen Neigungen und Fähigkeiten entsprechendes Tätigkeitsfeld in:

- Entwicklung
 - Berechnung
 - Konstruktion
 - Betrieb
 - Prüffeld
 - Projektierung
 - Vertrieb
- Wirtreten gerne mit Ihnen in einen persönlichen Kontakt, bitteschreiben Sie an:
ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT
Zentrales Ausbildungswesen / Ingenieurernachwuchs, Frankfurt / M. S 10
AEG-Hochhaus.



ZWA 9505



Ausschnitt und Auszug aus der mehrfarbigen Stadtkarte 1 : 10 000 des Stadtvermessungsamtes

TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen

Hauptgebäude		1-4		5-6	
ASTA, Akadem. Hiltwork, Mensa	Pockelsstraße 4	13	10	16	16
Sportplatz (fa. Grottrian Steinweg)	Fallersleber Tor Wall 10	10	20	18	18
Sportplatz	Bullenweg 89	20	19	18	18
Studentenwohnheim	Hans Sommer-Straße	19	9	18	18
Evangel. Studentengemeinde	Pockelsstraße 21	21	25	10	10
Mathematisches Institut	Bullenweg 92	25	14	16	16
Institut für Geophysik u. Meteorologie	Fosanderstraße 3	14	15	16	16
Chemische Technologie (Außenstelle)	Wodanstraße 42	15	17	16	16
Landw. Technologie u. Zuckerindustrie	Langer Kamp 5	17	11	16	16
Botanisches Institut, Botanischer Garten	Humboldtstraße 1	11	8	16	16
Zoologisches Institut	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	7	16	16
Geographisches Institut	Geysstraße 7	7	7	16	16
Seminar für Philosophie	Geysstraße 7	7	7	16	16
Institut für Psychologie	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	29	16	16
Seminar für Deutsche Sprache u. Literatur	Konstantin-Uhde-Straße 1	29	7	16	16
Geschichtliches Seminar	Geysstraße 7	7	7	16	16

Konstantin-Uhde-Straße 1	29	Institut für Wirtschaftswissenschaften	1
Bienroder Weg 53	25	Institut für Holzforstung	1
Quorum, im Uhlenbusch	23	Institut für Baustoffkunde	1
Mühlenplordstraße 14	14	Abteilung Schall-, Feuer- und Luftschut	1
Hans-Sommer-Straße 4	4	Wohler-Institut	1
Langer Kamp 19	19	Institut für Fahrzeugtechnik	1
Langer Kamp 19	19	Landmaschinen	1
Langer Kamp 19	19	Maschinenelemente u. Fortertechnik	1
Langer Kamp 19	19	Werkzeugmaschinen u. Fertigungstechnik	1
Spieganstraße 10	10	Schleif- u. Poliertechnik	1
Wodanstraße 42	42	Kolbenmaschinen	1
Hans-Sommer-Straße 5	5	Strömungsmaschinen	1
Mühlenplordstraße Ecke	16	Wärmetechnisches Institut	1
Kaharinenstraße	6	Institut für Feinwerktechnik und	1
Bullenweg 89	89	Regelungstechnik	1
Volkmaroder Straße 4	4	Fakultät für Maschinenwesen (Prakt. Amt)	1
Kralenriede	22	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	1
Flugplatz Waggum	24	Institut für Flugzeugbau	1
Volkmaroder Straße 5	22	Institut für Mühlenwesen	1

TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Hauptgebäude

Auditorium maximum	1
Rektorat, Sekretariat	R
ASTA, Akademisches Hilfswerk, Mensa	13
Bibliothek	1 p
Evang. Studentengemeinde	9
Parkplatz	P
Fahrradstand	F

Naturwissenschaftl.-Philosoph. Fakultät

Mathematisches Institut	8
Institut für Angewandte Mathematik	1 p
Physikalisches Institut	1 s
Institut für Technische Physik	1 s
Theoretische Physik	1 s
Anorganische Chemie	1 c
Organische Chemie	1 c
Physikalische Chemie u. Elektrochemie	1 c
Pharmaz. Chemie u. Lebensmittelchemie	1 c
Pharmazeutische Technologie	1 c
Pharmakologie	2 a
Pharmakognostisches Institut	1 c
Institut für Geologie und Mineralogie	1 H Gesch. 4 u. 5
Institut für Psychologie	8
Seminar für Volkswirtschaft	29
Zoologisches Institut	8

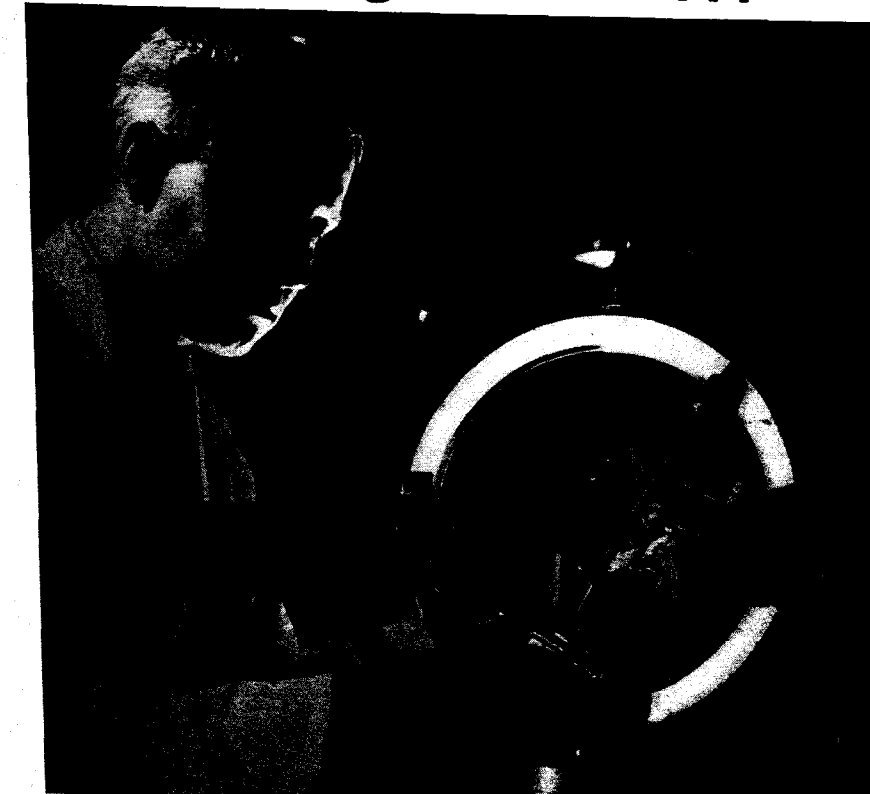
Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen	1 p
Bau- und Kunstgeschichte	1 s
Gebäudelehre, Hochbauten	1 H Gesch. 15 u. 16
Baukonstruktion, Industriebau	1 H Gesch. 8
Hochbaustatik	1 s
Architekturzeichnen, Raumgestaltung	1 p u. s
Landespl., Städtebau, Wohnungswesen	1 p u. s
Institut für Baustoffkunde, Materialprüfung	3
Lehrst. f. Stahlbeton-, Massiv- u. Holzbau	1 H Gesch. 13
Statik und Stahlbau	1 H Gesch. 9
Berechnen und Entwerfen im Stahlbau	1 H Gesch. 10
Städtebau, Std. Straßen- und Tiefbau	1 H Gesch. 14
Landstraßenbau, Erdbau u. Grundbau	1 H Gesch. 12
Institut für Verkehr - Eisenbahnwesen	1 H Gesch. 11
Institut für Vermessungskunde	1 H Gesch. 6
Wasserbau, Grundbau	4 u. 1 H Gesch. 7

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut	6
Strömungsmaschinen	1 p
Technische Mechanik	1 s
Feinwerktechnik, Regeltechnik	6
Werkstoffkunde, Schweißtechnik	2
Elektrotechnik, elektr. Meßtechnik	2
Elektr. Maschinen, Antriebe, Bahnen	2
Hochspannungstechnik, elektr. Anlagen	2
Fernmelde- und Hochfrequenztechnik	2
Kolbenmaschinen	28

üchtigen Ingenieuren ...



nlometer; röntgenographische Bestimmungen der Textur von kornorientierten
natorenenblechen

an wir in unseren Konstruktionsbüros,
igungsstätten und Forschungsanstalten
legenheit zu vielseitiger Mitarbeit und zur
eiterbildung.



FRIED. KRUPP · ESSEN



Nur sehen — nur drehen

... ganz einfach beim Blick durch den Sucher

So sicher und so schnell haben Sie Entfernung und Belichtung eingestellt, ohne die Kamera vom Auge zu nehmen! Darum ist die neue VITOMATIC IIa so ideal auch für den Anfang... Und wenn Sie als „Fortgeschrittener“ darüber hinaus Ihren Bildern die letzten Feinheiten mitgeben möchten — im Handumdrehen sind Schärfentiefe und Verschlusszeit für jedes Motiv angepaßt. Immer bietet Ihnen die VITOMAT II Spielraum in der Wahl der fotografischen Einstellungen bei vollendet einfacher Bedienung!

VITOMATIC II

Weltberühmtes Color-Skopar 1:2,8/50 mm · Voll-
Leuchtrahmensucher mit Meßfeldeinspiegelung
Mess- und Belichtungsnachführung · Pronto-
kunde DM 335,- / Modell IIa ohne Entfernung



weil das Objektiv so

2216